



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NOS BAIRROS ALTO BRANCO, BELA VISTA, BODOCONGÓ, RAMADINHA II, CATOLÉ, CENTENÁRIO, CENTRO, CONCEIÇÃO, CRUZEIRO, DINAMÉRICA, DISTRITO INDUSTRIAL, ITARARÉ, JARDIM PAULISTANO, JARDIM TAVARES, JOSÉ PINHEIRO, LIBERDADE, MALVINAS, MONTE SANTO, NOVA BRASÍLIA, NOVO BODOCONGÓ, ARAXÁ, PALMEIRA, PRESIDENTE MÉDICI, QUARENTA, RAMADINHA, SANDRA CAVALCANTE, SANTA CRUZ, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ, SERROTÃO, TAMBOR, TRÊS IRMÃS, UNIVERSITÁRIO, VELAME, VILA CABRAL E NOS DISTRITOS DE GALENTE E SÃO JOSÉ DA MATA NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE NO ESTADO PARAÍBA

1º MEDIÇÃO DA 5ª
ADEQUAÇÃO AO CONTRATO

CONTRATO 2.08.008/2018

BOMBA FINANCEIRO		PREÇO TOTAL		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		DESEJO (R)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	VALOR UNIT. DO PERÍODO ANTERIOR	VALOR UNIT. DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESEJO (R)	
1.0	RUA FÉLIX CAROLINO BARBOSA				11.274,46				11.105,47	168,99	11.105,47	168,99	11.274,46		
1.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				11.274,46				11.105,47	168,99	11.105,47	168,99	11.274,46		
1.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	34,43	7,56	260,29	34,43	34,43	34,43	34,43		34,43		260,29		
1.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	48,20	5,79	279,08	48,20	48,20	48,20	48,20		48,20		279,08		
1.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação.	m³	48,20	120,83	5.824,01	48,20	48,20	5.824,01	5.824,01		5.824,01		5.824,01		
1.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	246,98	1,67	412,44	246,98	246,98	402,44	402,44		402,44		402,44		
1.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	86,07	50,42	4.339,05	86,07	86,07	4.339,05	4.339,05		4.339,05		4.339,05		
1.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	11,48	14,72	168,99	11,48	11,48	168,99	168,99		168,99		168,99		
4.0	RUA DEPUTADO NOBERTO LEAL														
4.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
4.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	6,29	7,56	47,55	6,29	6,29	6,29	6,29		6,29		47,55		
4.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	8,81	5,79	51,01	8,81	8,81	51,01	51,01		51,01		51,01		
4.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	8,81	120,83	1.064,51	8,81	8,81	1.064,51	1.064,51		1.064,51		1.064,51		
4.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	44,06	1,67	73,58	44,06	44,06	73,58	73,58		73,58		73,58		
4.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	15,74	50,42	793,61	15,74	15,74	793,61	793,61		793,61		793,61		
7.0	RUA PROFESSORA LUISA DE CASTRO														
7.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
7.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	2,10	14,72	30,91	2,10	2,10	30,91	30,91		30,91		30,91		
7.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	2,10	5,79	12,16	2,10	2,10	12,16	12,16		12,16		12,16		
7.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	2,10	120,83	253,74	2,10	2,10	253,74	253,74		253,74		253,74		
7.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	10,71	1,67	17,78	10,71	10,71	17,78	17,78		17,78		17,78		
7.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	2,10	50,42	105,88	2,10	2,10	105,88	105,88		105,88		105,88		
7.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	2,10	14,72	30,91	2,10	2,10	30,91	30,91		30,91		30,91		
9.0	RUA JOSÉ AUGUSTO RIBEIRO														
9.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
9.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	13,35	7,56	100,93	13,35	13,35	100,93	100,93		100,93		100,93		
9.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	18,69	5,79	108,22	18,69	18,69	108,22	108,22		108,22		108,22		
9.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	18,69	120,83	2.258,31	18,69	18,69	2.258,31	2.258,31		2.258,31		2.258,31		
9.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	93,45	1,67	156,06	93,45	93,45	156,06	156,06		156,06		156,06		
9.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	33,38	50,42	1.683,02	33,38	33,38	1.683,02	1.683,02		1.683,02		1.683,02		
9.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	4,45	14,72	65,50	4,45	4,45	65,50	65,50		65,50		65,50		
10.0	RUA JOSÉ DE ALENCAR - TRECHO 02														
10.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
10.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	4,28	7,56	32,36	4,28	4,28	32,36	32,36		32,36		32,36		
10.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	6,00	5,79	34,74	6,00	6,00	34,74	34,74		34,74		34,74		
10.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	6,00	120,83	724,98	6,00	6,00	724,98	724,98		724,98		724,98		
10.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	29,99	1,67	50,08	29,99	29,99	50,08	50,08		50,08		50,08		
10.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	10,71	50,42	540,00	10,71	10,71	540,00	540,00		540,00		540,00		
10.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	1,43	14,72	21,05	1,43	1,43	21,05	21,05		21,05		21,05		
11.0	RUA ISOLDA BARROS TORQUATO														
11.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
11.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	49,55	7,56	374,60	49,55	49,55	374,60	374,60		374,60		374,60		
11.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	69,38	5,79	401,71	69,38	69,38	401,71	401,71		401,71		401,71		
11.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	69,38	120,83	8.351,19	69,38	69,38	8.351,19	8.351,19		8.351,19		8.351,19		
11.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	346,88	1,67	579,29	346,88	346,88	579,29	579,29		579,29		579,29		
11.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	123,89	50,42	6.246,53	123,89	123,89	6.246,53	6.246,53		6.246,53		6.246,53		
11.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	16,52	14,72	243,17	16,52	16,52	243,17	243,17		243,17		243,17		

CONTRATO Nº: 2.05.008/2018
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 32.427.053,06
 VALOR TOTAL DE TOAS AS ADEQUAÇÕES: R\$ 5.130.773,81

DATA BASE: MARÇO/2018
 BDI = 26,85%
 LOCAL: CAMPINA GRANDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

PERÍODO MEDIÇÃO: 12/11/2018 A 27/09/2023
 1ª MEDIÇÃO DA 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO



Raimundo Araújo S. Carvalho
 RN-160.744.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

Prof. Mun. de C. Grande
 Francisco de Assis

Instituidora Rocha Cavalcante Ltda.
 Mat. 1596

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS

CONTRATO N.º: 2.08.008/2018
 VALOR DO CONTRATO: 32.427.053,06
 VALOR TOTAL DE TOAS AS ADEQUAÇÕES: 5.130.773,51
 DATA BASE: MARÇO/2018
 BDI = 26,85%
 LOCAL: CAMPINA GRANDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO NO ORÇAMENTO				DESCRIÇÃO FÍSICA QUANTITATIVOS				ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	GRANDE (R\$)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO					
17.0	RUA DENISE ALVES DE MEDEIROS				7.101,36				6.983,31	118,05	7.101,36		
17.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				7.101,36				6.983,31	118,05	7.101,36		
17.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	21,65	7,56	163,67				21,65		163,67		
17.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	30,31	5,79	175,49				30,31		175,49		
17.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³ x km	154,53	1,67	258,06				154,53		258,06		
17.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	54,12	50,42	2.728,73				54,12		2.728,73		
17.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colcho de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m	8,02	14,72	118,05				8,02		118,05		
17.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m											
19.0	RUA MANOEL ALVES DE OLIVEIRA				22.178,62				21.846,39	332,23	22.178,62		
19.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				22.178,62				21.846,39	332,23	22.178,62		
19.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	67,72	7,56	511,96				67,72		511,96		
19.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	94,82	5,79	549,01				94,82		549,01		
19.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³ x km	474,08	1,67	791,71				474,08		791,71		
19.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	169,31	50,42	8.536,61				169,31		8.536,61		
19.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colcho de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m	22,57	14,72	332,23				22,57		332,23		
19.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m											
20.0	RUA APRÍGIO FERREIRA LEITE				13.166,90				12.869,65	197,25	13.166,90		
20.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				13.166,90				12.869,65	197,25	13.166,90		
20.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	40,21	7,56	303,99				40,21		303,99		
20.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	56,29	5,79	325,92				56,29		325,92		
20.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³ x km	281,44	1,67	470,00				281,44		470,00		
20.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	100,52	50,42	5.088,22				100,52		5.088,22		
20.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colcho de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m	13,40	14,72	197,25				13,40		197,25		
20.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m											
23.0	RUA BASÍLIO DE ARAÚJO				41.570,93				39.160,38	2.410,55	41.570,93		
23.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				41.570,93				39.160,38	2.410,55	41.570,93		
23.1.1	Presença de material bituminoso	m²	7.388,75	5,30	39.160,38				7.388,75		39.160,38		
23.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. AF_09/2016 - Momento Extraordinário de bota-fora.	m³ x km	1.928,44	1,25	2.410,55				1.928,44		2.410,55		
26.0	RUA PROFESSORA LUÍSA BEZERRA MÓTTA				4.254,12				4.190,38	63,74	4.254,12		
26.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				4.254,12				4.190,38	63,74	4.254,12		
26.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	12,99	7,56	98,20				12,99		98,20		
26.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	18,19	5,79	105,32				18,19		105,32		
26.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³ x km	90,91	1,67	151,82				90,91		151,82		
26.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	32,47	50,42	1.637,14				32,47		1.637,14		
26.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colcho de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m	4,33	14,72	63,74				4,33		63,74		
26.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m											

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOB/PMCG

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA: 1606055208 D/PB

Pref. Mun. de C. Grande
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng.º Civil-CREA-PB 160283594-2

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160/04.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
Sª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

CONTRATO Nº: 2.08.008/2018
VALOR DO CONTRATO: 32.427.053,06
VALOR TOTAL DE TOAS AS ADEQUAÇÕES: R\$ 5.130.773,81
PERÍODO MEDIÇÃO: 12/11/2018 A 27/09/2023
1ª MEDIÇÃO DA Sª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

DATA BASE: MARÇO/2018
BDI = 26,83%
LOCAL: CAMPINA GRANDE

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXERCÍCIO PRECISO (SUBSTRATOS)			EXERCÍCIO PRECISO (RES)			DEMO (R\$)
					ACUMULADO PRÉVIO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUIR DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUIR DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUIR DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUIR DO PERÍODO	
28.0 RUA EUJÉCIA VITAL RIBEIRO											
28.0.1	m²		7,56	46.989,40						46.989,40	
28.0.1.1	m²	8.424,82	5,30	44.651,55	8.424,82			44.651,55		46.989,40	
28.0.1.2	m²	1.870,28	1,25	2.337,85			1.870,28	2.337,85		44.651,55	
28.0.1.3	m²		50,42							2.337,85	
29.0 RUA MARIA DE SOUZA RIBEIRO											
29.0	m² x km										
29.0.1	m² x km										
29.0.1.1	m² x km										
29.0.1.2	m² x km										
30.0 RUA NÍLO PECANHIA											
30.0	m²										
30.0.1	m²	22,03	7,56	166,55	22,03			166,55		166,55	
30.0.1.1	m²	30,84	5,79	178,56	30,84			178,56		178,56	
30.0.1.2	m²	30,84	1,67	51,40	30,84			51,40		51,40	
30.0.1.3	m²	154,18	1,67	257,48	154,18			257,48		257,48	
30.0.1.4	m²	55,07	50,42	2.776,63	55,07			2.776,63		2.776,63	
30.0.1.5	m	7,34	14,72	108,04	7,34			108,04		108,04	
30.0.1.6	m										
31.0 RUA TAVARES CAVALCANTE											
31.0	m²										
31.0.1	m²	4.323,32	5,30	22.913,60	4.323,32			22.913,60		22.913,60	
31.0.1.1	m²	1.387,79	1,25	1.734,74	1.387,79			1.734,74		1.734,74	
31.0.1.2	m²										
31.0.1.3	m²										
32.0 RUA MARIA DE LOURDES PEREIRA PINTO											
32.0	m²										
32.0.1	m²	12,80	7,56	96,77	12,80			96,77		96,77	
32.0.1.1	m²	17,92	5,79	103,76	17,92			103,76		103,76	
32.0.1.2	m²	17,92	1,67	29,83	17,92			29,83		29,83	
32.0.1.3	m²	89,59	1,67	149,62	89,59			149,62		149,62	
32.0.1.4	m²	32,00	50,42	1.613,44	32,00			1.613,44		1.613,44	
32.0.1.5	m	4,27	14,72	62,85	4,27			62,85		62,85	
32.0.1.6	m										
33.0 RUA TRANQUILINO COELHO LEMOS											
33.0	m²										
33.0.1	m²	39,24	7,56	296,65	39,24			296,65		296,65	
33.0.1.1	m²	54,94	5,79	318,10	54,94			318,10		318,10	
33.0.1.2	m²	54,94	1,67	91,77	54,94			91,77		91,77	
33.0.1.3	m²	274,68	1,67	458,72	274,68			458,72		458,72	
33.0.1.4	m²	98,10	50,42	4.946,20	98,10			4.946,20		4.946,20	
33.0.1.5	m	13,08	14,72	192,54	13,08			192,54		192,54	
33.0.1.6	m										
40.0 AV. DINAMÉRICA											
40.0	m²										
40.0.1	m²										
40.0.1.1	m²										
40.0.1.2	m²										
40.0.1.3	m²										
40.0.1.4	m²										
40.0.1.5	m²										
40.0.1.6	m²										
40.0.1.7	m²										
40.0.1.8	m²										
40.0.1.9	m²										
40.0.1.10	m²										
40.0.1.11	m²										
40.0.1.12	m²										
40.0.1.13	m²										
40.0.1.14	m²										
40.0.1.15	m²										
40.0.1.16	m²										
40.0.1.17	m²										
40.0.1.18	m²										
40.0.1.19	m²										
40.0.1.20	m²										
40.0.1.21	m²										
40.0.1.22	m²										
40.0.1.23	m²										
40.0.1.24	m²										
40.0.1.25	m²										
40.0.1.26	m²										
40.0.1.27	m²										
40.0.1.28	m²										
40.0.1.29	m²										
40.0.1.30	m²										
40.0.1.31	m²										
40.0.1.32	m²										
40.0.1.33	m²										
40.0.1.34	m²										
40.0.1.35	m²										
40.0.1.36	m²										
40.0.1.37	m²										
40.0.1.38	m²										
40.0.1.39	m²										
40.0.1.40	m²										
40.0.1.41	m²										
40.0.1.42	m²										
40.0.1.43	m²										
40.0.1.44	m²										
40.0.1.45	m²										
40.0.1.46	m²										
40.0.1.47	m²										
40.0.1.48	m²										
40.0.1.49	m²										
40.0.1.50	m²										
40.0.1.51	m²										
40.0.1.52	m²										
40.0.1.53	m²										
40.0.1.54	m²										
40.0.1.55	m²										
40.0.1.56	m²										
40.0.1.57	m²										
40.0.1.58	m²										
40.0.1.59	m²										
40.0.1.60	m²										
40.0.1.61	m²										
40.0.1.62	m²										
40.0.1.63	m²										
40.0.1.64	m²										
40.0.1.65	m²										
40.0.1.66	m²										
40.0.1.67	m²										
40.0.1.68	m²										
40.0.1.69	m²										
40.0.1.70	m²										
40.0.1.71	m²										
40.0.1.72	m²										
40.0.1.73	m²										
40.0.1.74	m²										
40.0.1.75	m²										
40.0.1.76	m²										
40.0.1.77	m²										
40.0.1.78	m²										
40.0.1.79	m²										
40.0.1.80	m²										
40.0.1.81	m²										
40.0.1.82	m²										
40.0.1.83	m²										
40.0.1.84	m²										
40.0.1.85	m²										
40.0.1.86	m²										
40.0.1.87	m²										
40.0.1.88	m²										
40.0.1.89	m²										
40.0.1.90	m²										
40.0.1.91	m²										
40.0.1.92	m²										
40.0.1.93	m²										
40.0.1.94	m²										
40.0.1.95	m²										
40.0.1.96	m²										

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB		CONTRATO Nº: 2.08.008/2018		DATA BASE: MARÇO/2018						
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO		VALOR DO CONTRATO: 32.427.053,06		RDI = 26,855%						
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO		PERÍODO MEDIÇÃO: 12/11/2018 A 27/09/2023		LOCAL: CAMPINA GRANDE						
5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO		1ª MEDIÇÃO DA 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ORÇAMENTO	UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO DO PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	QTD. (M)
40.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m³	15,30	7,56	115,67	15,30	115,67		115,67	115,67
40.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	21,42	5,79	124,02	21,42	124,02		124,02	124,02
40.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	21,42	120,83	2.588,18	21,42	2.588,18		2.588,18	2.588,18
40.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	107,12	1,67	178,89	107,12	178,89		178,89	178,89
40.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	38,26	50,42	1.929,07	38,26	1.929,07		1.929,07	1.929,07
40.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	5,10	14,72	75,07	5,10	75,07		75,07	75,07
43.0	RUA SEVERINO RODRIGUES DE ALBUQUERQUE									
43.1	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO									
43.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m³	42,31	7,56	319,86	42,31	319,86		319,86	319,86
43.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	59,24	5,79	343,00	59,24	343,00		343,00	343,00
43.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	59,24	120,83	7.157,97	59,24	7.157,97		7.157,97	7.157,97
43.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	296,18	1,67	494,62	296,18	494,62		494,62	494,62
43.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	105,78	50,42	5.333,43	105,78	5.333,43		5.333,43	5.333,43
47.0	AV. ENGENHEIRO SATURNINO DE BRITO									
47.1	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO									
47.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m³	42,31	7,56	319,86	42,31	319,86		319,86	319,86
47.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	59,24	5,79	343,00	59,24	343,00		343,00	343,00
47.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	59,24	120,83	7.157,97	59,24	7.157,97		7.157,97	7.157,97
47.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	296,18	1,67	494,62	296,18	494,62		494,62	494,62
47.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	105,78	50,42	5.333,43	105,78	5.333,43		5.333,43	5.333,43
47.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	14,10	14,72	207,55	14,10	207,55		207,55	207,55
48.0	RUA AUGUSTO BORBOREMA									
48.1	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO									
48.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m³	72,29	7,56	546,51	72,29	546,51		546,51	546,51
48.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	101,20	5,79	586,55	101,20	586,55		586,55	586,55
48.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	101,20	120,83	12.228,00	101,20	12.228,00		12.228,00	12.228,00
48.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	506,00	1,67	845,02	506,00	845,02		845,02	845,02
48.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	180,72	50,42	9.111,90	180,72	9.111,90		9.111,90	9.111,90
48.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	14,45	14,72	212,70	14,45	212,70		212,70	212,70
49.0	RUA JOSÉ GONÇALVES DE LUCENA									
49.1	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO									
49.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m³	19,84	7,56	149,98	19,84	149,98		149,98	149,98
49.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	27,78	5,79	160,85	27,78	160,85		160,85	160,85
49.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	138,89	120,83	3.356,66	138,89	3.356,66		3.356,66	3.356,66
49.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	49,61	1,67	82,76	49,61	82,76		82,76	82,76
49.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	6,61	50,42	334,14	6,61	334,14		334,14	334,14
49.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	6,61	14,72	97,30	6,61	97,30		97,30	97,30
50.0	RUA EPAMINONDAS MACAIEIRA									
50.1	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO									
50.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m³	32,96	7,56	249,18	32,96	249,18		249,18	249,18
50.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	46,15	5,79	267,21	46,15	267,21		267,21	267,21
50.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	46,15	120,83	5.576,30	46,15	5.576,30		5.576,30	5.576,30
50.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	230,73	1,67	385,32	230,73	385,32		385,32	385,32
50.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	82,40	50,42	4.154,61	82,40	4.154,61		4.154,61	4.154,61
50.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	10,99	14,72	161,77	10,99	161,77		161,77	161,77
53.0	RUA ESTÁGIO DE SÁ									
53.1	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO									
53.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m³	32,96	7,56	249,18	32,96	249,18		249,18	249,18
53.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	46,15	5,79	267,21	46,15	267,21		267,21	267,21
53.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	46,15	120,83	5.576,30	46,15	5.576,30		5.576,30	5.576,30
53.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	230,73	1,67	385,32	230,73	385,32		385,32	385,32
53.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	82,40	50,42	4.154,61	82,40	4.154,61		4.154,61	4.154,61
53.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	10,99	14,72	161,77	10,99	161,77		161,77	161,77
55.0	SOMATÓRIO									
55.1	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO									
55.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	m³	32,96	7,56	249,18	32,96	249,18		249,18	249,18
55.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	46,15	5,79	267,21	46,15	267,21		267,21	267,21
55.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	46,15	120,83	5.576,30	46,15	5.576,30		5.576,30	5.576,30
55.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	230,73	1,67	385,32	230,73	385,32		385,32	385,32
55.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	82,40	50,42	4.154,61	82,40	4.154,61		4.154,61	4.154,61
55.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	10,99	14,72	161,77	10,99	161,77		161,77	161,77
TOTAL										
					23.530,08		23.530,08		23.530,08	23.530,08
					6.498,09		6.498,09		6.498,09	6.498,09
					10.794,39		10.794,39		10.794,39	10.794,39
					6.498,09		6.498,09		6.498,09	6.498,09
					10.794,39		10.794,39		10.794,39	10.794,39
					6.498,09		6.498,09		6.498,09	6.498,09
					10.794,39		10.794,39		10.794,39	10.794,39
					6.498,09		6.498,09		6.498,09	6.498,09
					10.794,39		10.794,39		10.794,39	10.794,39
					6.498,09		6.498,09		6.498,09	6.498,09
					10.794,39		10.794,39		10.794,39	10.794,39
					6.498,09		6.498,09		6.498,09	6.498,09
					10.794,39		10.794,39		10.794,39	10.794,39
					6.498,09		6.498,09		6.498,09	6.498,09
					10.794,39		10.794,39		10.794,39	10.794,39
					6.498,09		6.498,09		6.498,09	6.498,09
					10.794,39		10.794,39		10.794,39	10.794,39
					6.498,09		6.498,09		6.498,09	6.498,09
					10.794,39		10.794,39		10.794,39	10.794,39
					6.498,09		6.498,09		6.498,09	6.498,09
					10.794,39		10.794,39		10.794,39	10.794,39
					6.498,09		6.498,09		6.498,09	6.498,09
					10.794,39		10.794,39		10.794,39	10.794,39
					6.498,09		6.498,09		6.498,09	6.498,09
					10.794,39		10.794,39		10.794,39	10.794,39
					6.498,09		6.498,09		6.498,09	6.498,09
					10.794,39		10.794,39		10.794,39	10.794,39
					6.498,09		6.498,09		6.498,09	6.498,09
					10.794,39		10.794,39		10.794,39	10.794,39
					6.498,09		6.498,09		6.498,09	6.498,09
					10.794,39		10.794,39		10.794,39	10.794,39
					6.498,09		6.498,09		6.498,09	6.498,09
					10.794,39		10.794,39		10.794,39	10.794,39
					6.498,09		6.498,09		6.498,09	6.498,09
					10.794,39		10.794,39		10	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB		CONTRATO Nº: 2.08.008/2018		DATA BASE: MARÇO/2018						
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO		VALOR DO CONTRATO: 32.427.053,06		BDI = 26,85%						
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO		PERÍODO MEDIÇÃO: 12/11/2018 A 27/09/2023		LOCAL: CAMPINA GRANDE						
5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO		1ª MEDIÇÃO DA 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO								
ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PRESTO NO PERÍODO		DESEMPENHO (QUANTITATIVOS)		ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR		MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUIDO O PERÍODO	GRUPO (R)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO MÊS ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO			
53.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	52,67	5,79	304,96	52,67	304,96	52,67	304,96	304,96
53.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	52,67	120,83	6.364,11	52,67	6.364,11	52,67	6.364,11	6.364,11
53.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	263,34	1,67	439,77	263,34	439,77	263,34	439,77	439,77
53.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	94,06	50,42	4.742,51	94,06	4.742,51	94,06	4.742,51	4.742,51
53.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	10,05	14,72	147,94	10,05	147,94	10,05	147,94	147,94
60.0	RUA JOSÉ ZACARIAS DA COSTA				8.855,87		8.855,87		8.855,87	8.855,87
60.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.829,85		4.829,85		4.829,85	4.829,85
60.1.1	Frasagem de material betuminoso	m³	840,51	5,30	4.454,70	840,51	4.454,70	840,51	4.454,70	4.454,70
60.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. AF_09/2016 - Momento Extraordinário de bota-fora.	m³ x km	300,12	1,25	375,15	300,12	375,15	300,12	375,15	375,15
60.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				4.026,02		4.026,02		4.026,02	4.026,02
60.2.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	12,29	7,56	92,91	12,29	92,91	12,29	92,91	92,91
60.2.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	17,21	5,79	99,65	17,21	99,65	17,21	99,65	99,65
60.2.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	17,21	120,83	2.079,48	17,21	2.079,48	17,21	2.079,48	2.079,48
60.2.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	86,06	1,67	143,72	86,06	143,72	86,06	143,72	143,72
60.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	30,74	50,42	1.549,91	30,74	1.549,91	30,74	1.549,91	1.549,91
60.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	4,10	14,72	60,35	4,10	60,35	4,10	60,35	60,35
61.0	RUA LEONARDO COSTA VASCONCELOS				12.067,37		12.067,37		12.067,37	12.067,37
61.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				11.137,53		11.137,53		11.137,53	11.137,53
61.1.1	Frasagem de material betuminoso	m³	2.101,42	5,30	11.137,53	2.101,42	11.137,53	2.101,42	11.137,53	11.137,53
61.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. AF_09/2016 - Momento Extraordinário de bota-fora.	m³ x km	743,87	1,25	929,84	743,87	929,84	743,87	929,84	929,84
61.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				929,84		929,84		929,84	929,84
61.2.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	7,56	7,56	57,99	7,56	57,99	7,56	57,99	57,99
61.2.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	17,21	5,79	99,65	17,21	99,65	17,21	99,65	99,65
61.2.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	17,21	120,83	2.079,48	17,21	2.079,48	17,21	2.079,48	2.079,48
61.2.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	1,67	1,67	2,79	1,67	2,79	1,67	2,79	2,79
61.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	30,74	50,42	1.549,91	30,74	1.549,91	30,74	1.549,91	1.549,91
61.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	4,10	14,72	60,35	4,10	60,35	4,10	60,35	60,35
62.0	RUA GUARABIRA				7.803,35		7.803,35		7.803,35	7.803,35
62.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.187,91		7.187,91		7.187,91	7.187,91
62.1.1	Frasagem de material betuminoso	m³	1.356,21	5,30	7.187,91	1.356,21	7.187,91	1.356,21	7.187,91	7.187,91
62.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. AF_09/2016 - Momento Extraordinário de bota-fora.	m³ x km	492,35	1,25	615,44	492,35	615,44	492,35	615,44	615,44
62.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				615,44		615,44		615,44	615,44
62.2.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	7,56	7,56	57,99	7,56	57,99	7,56	57,99	57,99
62.2.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	17,21	5,79	99,65	17,21	99,65	17,21	99,65	99,65
62.2.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	17,21	120,83	2.079,48	17,21	2.079,48	17,21	2.079,48	2.079,48
62.2.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	1,67	1,67	2,79	1,67	2,79	1,67	2,79	2,79
62.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	30,74	50,42	1.549,91	30,74	1.549,91	30,74	1.549,91	1.549,91
62.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	4,10	14,72	60,35	4,10	60,35	4,10	60,35	60,35
66.0	RUA SEBASTIÃO MARTINS DE OLIVEIRA				7.466,42		7.466,42		7.466,42	7.466,42
66.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				7.466,42		7.466,42		7.466,42	7.466,42
66.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	22,80	7,56	172,37	22,80	172,37	22,80	172,37	172,37
66.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	31,92	5,79	184,82	31,92	184,82	31,92	184,82	184,82
66.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	31,92	120,83	3.856,89	31,92	3.856,89	31,92	3.856,89	3.856,89
66.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	159,60	1,67	266,53	159,60	266,53	159,60	266,53	266,53
66.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	57,00	50,42	2.873,94	57,00	2.873,94	57,00	2.873,94	2.873,94
66.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	7,60	14,72	111,87	7,60	111,87	7,60	111,87	111,87
67.0	RUA DR. JOSÉ MOISÉS DE MEDEIROS NETO				12.319,66		12.319,66		12.319,66	12.319,66

Raimundo Apolinário S. Carvalho
RN-160.704.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Pref. Mun. de C. Grande
Francisco de Jesus C. Xavier
Engº CIVIL-CREA/PB 160283594-2

Construtora Rocha Avalante Ltda.
Eng. João Neto

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

CONTRATO Nº: 2.08.008/2018
VALOR DO CONTRATO: 33.427.053,06
PERÍODO MEDIÇÃO: 12/11/2018 A 27/09/2023
1ª MEDIÇÃO DA 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

DATA BASE: MARÇO/2018
BDI = 26,85%
LOCAL: CAMPINA GRANDE

ITEM	DESCRIÇÃO COM SERVIÇOS DE OBRAMENTO	PREÇO NO EMPREITADO			EXECUÇÃO PREÇO QUANTITATIVOS			DESCRIÇÃO (MENSUREIROS)			DESEJO (R)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO REF. PERÍODO ANTERIOR	MENSURAÇÃO	
67.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				12.507,05						12.507,05
67.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	38,19	7,56	288,72	38,19	38,19	288,72	288,72	187,39	288,72
67.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	53,47	5,79	309,59	53,47	53,47	309,59	309,59	187,39	309,59
67.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo", por BGS	m³	53,47	120,83	6.460,78	53,47	53,47	6.460,78	6.460,78	187,39	6.460,78
67.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	287,28	1,67	480,77	287,28	287,28	480,77	480,77	187,39	480,77
67.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colcho de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	95,48	50,42	4.814,10	95,48	95,48	4.814,10	4.814,10	187,39	4.814,10
67.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	12,73	34,72	442,39	12,73	12,73	442,39	442,39	187,39	442,39
68.0	RUA JAMILIA ABRAÃO JORGE										
68.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
68.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	17,22	7,56	130,18	17,22	17,22	130,18	130,18	84,49	130,18
68.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	24,11	5,79	139,60	24,11	24,11	139,60	139,60	84,49	139,60
68.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo", por BGS	m³	24,11	120,83	2.913,21	24,11	24,11	2.913,21	2.913,21	84,49	2.913,21
68.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	320,54	1,67	535,30	320,54	320,54	535,30	535,30	84,49	535,30
68.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colcho de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	43,05	50,42	2.170,58	43,05	43,05	2.170,58	2.170,58	84,49	2.170,58
68.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	5,74	14,72	84,49	5,74	5,74	84,49	84,49	84,49	84,49
70.0	RUA FRANCISCO CAUIMTO										
70.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
70.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	17,22	7,56	130,18	17,22	17,22	130,18	130,18	3.541,31	130,18
70.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	24,11	5,79	139,60	24,11	24,11	139,60	139,60	3.541,31	139,60
70.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo", por BGS	m³	24,11	120,83	2.913,21	24,11	24,11	2.913,21	2.913,21	3.541,31	2.913,21
70.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	320,54	1,67	535,30	320,54	320,54	535,30	535,30	3.541,31	535,30
70.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colcho de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	43,05	50,42	2.170,58	43,05	43,05	2.170,58	2.170,58	3.541,31	2.170,58
70.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	5,74	14,72	84,49	5,74	5,74	84,49	84,49	3.541,31	84,49
72.0	RUA ARROJADO LISBOA										
72.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
72.1.1	Fresagem de material betuminoso	m²	9.350,05	5,30	49.555,27	9.350,05	9.350,05	49.555,27	49.555,27	3.541,31	49.555,27
72.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. AF_09/2016 - Momento Extraordinário de bota-fora	m³ x km	2.833,05	1,25	3.541,31	2.833,05	2.833,05	3.541,31	3.541,31	3.541,31	3.541,31
72.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
72.2.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	17,22	7,56	130,18	17,22	17,22	130,18	130,18	53.096,58	130,18
72.2.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	24,11	5,79	139,60	24,11	24,11	139,60	139,60	53.096,58	139,60
72.2.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo", por BGS	m³	24,11	120,83	2.913,21	24,11	24,11	2.913,21	2.913,21	53.096,58	2.913,21
72.2.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	320,54	1,67	535,30	320,54	320,54	535,30	535,30	53.096,58	535,30
70.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colcho de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	43,05	50,42	2.170,58	43,05	43,05	2.170,58	2.170,58	53.096,58	2.170,58
70.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	5,74	14,72	84,49	5,74	5,74	84,49	84,49	53.096,58	84,49
74.0	RUA FRANCISCO ANTONIO DO NASCIMENTO										
74.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
74.1.1	Fresagem de material betuminoso	m²	8.855,97	5,30	46.936,64	8.855,97	8.855,97	46.936,64	46.936,64	3.719,53	46.936,64
74.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. AF_09/2016 - Momento Extraordinário de bota-fora	m³ x km	2.975,62	1,25	3.719,53	2.975,62	2.975,62	3.719,53	3.719,53	3.719,53	3.719,53
74.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
74.2.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	17,22	7,56	130,18	17,22	17,22	130,18	130,18	50.656,17	130,18
74.2.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	24,11	5,79	139,60	24,11	24,11	139,60	139,60	50.656,17	139,60
74.2.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo", por BGS	m³	24,11	120,83	2.913,21	24,11	24,11	2.913,21	2.913,21	50.656,17	2.913,21
74.2.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	320,54	1,67	535,30	320,54	320,54	535,30	535,30	50.656,17	535,30
74.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colcho de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	43,05	50,42	2.170,58	43,05	43,05	2.170,58	2.170,58	50.656,17	2.170,58
74.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	5,74	14,72	84,49	5,74	5,74	84,49	84,49	50.656,17	84,49
75.0	ENTORNO DO AQUE DE BODOCÓNGO - ACESSOS: UEPB, HOSPITAL DA FAP, PARQUE DE BODOCÓNGO, CONDOMÍNIOS DONA LINDU, PARQUE TECNOLÓGICO.										
75.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
75.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	17,22	7,56	130,18	17,22	17,22	130,18	130,18	50.656,17	130,18

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.517/4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

 Pref. Mun. de C. Grande
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Engº Civil-CREA-PB 160283594-2

 Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 R. João Neto de Oliveira
 FISCAL DE OBRAS
 May. 7.596
 SECOP/PMCG

ITEM		DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO NO MÊS ANTERIOR	MEIO DO MÊS	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESEJO (R)
<p>CONTRATO Nº: 2.08.008/2018 VALOR DO CONTRATO: R\$ 32.427.053,06 VALOR TOTAL DE TOAS AS ADEQUAÇÕES: R\$ 5.130.773,81 DATA BASE: MARÇO/2018 BDI = 26,85% LOCAL: CAMPINA GRANDE</p>										
<p>PERÍODO MEDIÇÃO: 12/11/2018 A 27/09/2023 1ª MEDIÇÃO DA 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</p>										
PRESTÍCIO DOCUMENTO			DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO			ACUMULADO NO MÊS ANTERIOR		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		DESEJO (R)
UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	ACUMULADO NO MÊS ANTERIOR	MEIO DO MÊS	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESEJO (R)	
<p>RUA JOSÉ LINS DO REGO</p>										
75.1.2	m ²	5,79								
75.1.3	m ³	120,81								
75.1.4	m ³ x km	1,67								
75.1.5	m ²	50,42								
77.0						8.937,61		8.937,61	8.937,61	
77.1	m ³	27,29				206,31	27,29	206,31	206,31	
77.1.1	m ³	38,21				38,21	38,21	221,24	221,24	
77.1.2	m ³	120,83				38,21	38,21	4.616,81	4.616,81	
77.1.3	m ³ x km	1,67				191,04	191,04	319,04	319,04	
77.1.4	m ²	50,42				68,23	68,23	3.440,16	3.440,16	
77.1.5	m	9,10				9,10	9,10	133,95	133,95	
77.1.6	m	14,72						6.636,15	6.636,15	
80.0						6.636,15		6.636,15	6.636,15	
80.1	m ³	20,27				20,27	20,27	153,24	153,24	
80.1.1	m ³	28,37				28,37	28,37	164,26	164,26	
80.1.2	m ³	120,83				28,37	28,37	3.427,95	3.427,95	
80.1.3	m ³ x km	1,67				141,86	141,86	236,91	236,91	
80.1.4	m ²	50,66				50,66	50,66	2.554,28	2.554,28	
80.1.5	m	6,76				6,76	6,76	99,51	99,51	
80.1.6	m	14,72						9.347,38	9.347,38	
81.0						9.347,38		9.347,38	9.347,38	
81.1	m ³	28,55				28,55	28,55	215,84	215,84	
81.1.1	m ³	39,96				39,96	39,96	231,37	231,37	
81.1.2	m ³	120,83				39,96	39,96	4.828,37	4.828,37	
81.1.3	m ³ x km	1,67				199,82	199,82	333,70	333,70	
81.1.4	m ²	50,42				71,36	71,36	3.597,97	3.597,97	
81.1.5	m	9,52				9,52	9,52	140,13	140,13	
81.1.6	m	14,72						6.114,44	6.114,44	
83.0						6.114,44		6.114,44	6.114,44	
83.1	m ³	7,56				7,56	7,56	141,15	141,15	
83.1.1	m ³	5,79				5,79	5,79	151,35	151,35	
83.1.2	m ³	120,83				5,79	5,79	3.158,50	3.158,50	
83.1.3	m ³ x km	1,67				330,70	330,70	218,27	218,27	
83.1.4	m ²	50,42				50,42	50,42			
83.1.5	m	9,52				9,52	9,52	140,13	140,13	
85.0						6.022,89		6.022,89	6.022,89	
85.1	m ³	7,56				7,56	7,56	141,15	141,15	
85.1.1	m ³	5,79				5,79	5,79	151,35	151,35	
85.1.2	m ³	120,83				5,79	5,79	3.158,50	3.158,50	
85.1.3	m ³ x km	1,67				330,70	330,70	218,27	218,27	
85.1.4	m ²	50,42				50,42	50,42			
85.1.5	m	9,52				9,52	9,52	140,13	140,13	
87.0						6.114,44		6.114,44	6.114,44	
87.1	m ³	18,67				18,67	18,67	141,15	141,15	
87.1.1	m ³	26,14				26,14	26,14	151,35	151,35	
87.1.2	m ³	120,83				26,14	26,14	3.158,50	3.158,50	
87.1.3	m ³ x km	1,67				330,70	330,70	218,27	218,27	
87.1.4	m ²	50,42				50,42	50,42			

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160704-517/4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

Pref. Mun. de C. Grande
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng. Civil - BEA 60740-0/0

Wissuata Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Mil de Oliveira

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Matr. 1596

CONTRATO Nº. 2.08/008/2018
 VALOR DO CONTRATO: 32.427.053,06
 VALOR TOTAL DE TOAS AS ADEQUAÇÕES: 5.130.773,81

DATA BASE: MARÇO/2018
 BDI = 26,85%
 LOCAL: CAMPINA GRANDE

PERÍODO MEDIÇÃO: 12/11/2018 A 27/09/2023
1ª MEDIÇÃO DA 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	RELEVANTE NO DESEMPENHO		RELEVANTE FINANCEIRO		ACUMULADO INCLUIDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUIDO O PERÍODO	DÍVIDA (R\$)
					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO					
87.1.5	m ²	46,68	30,42	2.353,61	46,68	30,42	2.353,61	46,68	2.353,61	2.353,61	91,56	2.353,61	
87.1.6	m	6,22	14,72	91,56	6,22	14,72	91,56	6,22	2.353,61	180,17	180,17	12.027,53	
88.0				12.027,53			12.027,53		11.847,36	11.847,36	180,17	12.027,53	
88.1	m ³	36,73	7,56	277,68	36,73	7,56	277,68	36,73	11.847,36	277,68	277,68	277,68	
88.1.1	m ³	51,42	5,79	297,72	51,42	5,79	297,72	51,42	297,72	297,72	297,72	297,72	
88.1.2	m ³	51,42	120,83	6.213,08	51,42	120,83	6.213,08	51,42	6.213,08	6.213,08	6.213,08	6.213,08	
88.1.3	m ³ x km	257,08	1,67	429,32	257,08	1,67	429,32	257,08	429,32	429,32	429,32	429,32	
88.1.4	m ³	91,82	50,42	4.629,56	91,82	50,42	4.629,56	91,82	4.629,56	4.629,56	4.629,56	4.629,56	
88.1.5	m	12,24	14,72	180,17	12,24	14,72	180,17	12,24	180,17	180,17	180,17	180,17	
88.1.6	m	12,24	14,72	180,17	12,24	14,72	180,17	12,24	180,17	180,17	180,17	180,17	
90.0				17.620,14			17.620,14		17.355,06	17.355,06	264,08	17.620,14	
90.1	m ³	53,81	7,56	406,80	53,81	7,56	406,80	53,81	17.355,06	406,80	406,80	17.620,14	
90.1.1	m ³	75,33	5,79	436,16	75,33	5,79	436,16	75,33	436,16	436,16	436,16	436,16	
90.1.2	m ³	75,33	120,83	9.102,12	75,33	120,83	9.102,12	75,33	9.102,12	9.102,12	9.102,12	9.102,12	
90.1.3	m ³ x km	376,64	1,67	628,99	376,64	1,67	628,99	376,64	628,99	628,99	628,99	628,99	
90.1.4	m ³	134,51	50,42	6.781,99	134,51	50,42	6.781,99	134,51	6.781,99	6.781,99	6.781,99	6.781,99	
90.1.5	m	17,94	14,72	264,08	17,94	14,72	264,08	17,94	264,08	264,08	264,08	264,08	
90.1.6	m	17,94	14,72	264,08	17,94	14,72	264,08	17,94	264,08	264,08	264,08	264,08	
95.0				2.713,65			2.713,65		2.673,02	2.673,02	40,63	2.713,65	
95.1	m ²	8,29	7,56	62,67	8,29	7,56	62,67	8,29	2.673,02	62,67	62,67	2.713,65	
95.1.1	m ²	11,60	5,79	67,16	11,60	5,79	67,16	11,60	67,16	67,16	67,16	67,16	
95.1.2	m ²	11,60	120,83	1.401,63	11,60	120,83	1.401,63	11,60	1.401,63	1.401,63	1.401,63	1.401,63	
95.1.3	m ² x km	58,00	1,67	96,96	58,00	1,67	96,96	58,00	96,96	96,96	96,96	96,96	
95.1.4	m ²	20,72	50,42	1.044,70	20,72	50,42	1.044,70	20,72	1.044,70	1.044,70	1.044,70	1.044,70	
95.1.5	m	2,76	14,72	40,63	2,76	14,72	40,63	2,76	40,63	40,63	40,63	40,63	
95.1.6	m	2,76	14,72	40,63	2,76	14,72	40,63	2,76	40,63	40,63	40,63	40,63	
101.0				4.750,14			4.750,14		4.546,27	4.546,27	203,87	4.750,14	
101.1	m ³	12,47	2,56	31,82	12,47	2,56	31,82	12,47	4.546,27	31,82	31,82	4.750,14	
101.1.1	m ³	17,46	5,79	100,69	17,46	5,79	100,69	17,46	100,69	100,69	100,69	100,69	
101.1.2	m ³	17,46	120,83	2.109,69	17,46	120,83	2.109,69	17,46	2.109,69	2.109,69	2.109,69	2.109,69	
101.1.3	m ³ x km	87,28	1,67	145,76	87,28	1,67	145,76	87,28	145,76	145,76	145,76	145,76	
101.1.4	m ³	41,56	50,42	2.095,46	41,56	50,42	2.095,46	41,56	2.095,46	2.095,46	2.095,46	2.095,46	
101.1.5	m	13,85	14,72	203,87	13,85	14,72	203,87	13,85	203,87	203,87	203,87	203,87	
101.1.6	m	13,85	14,72	203,87	13,85	14,72	203,87	13,85	203,87	203,87	203,87	203,87	
102.0				12.025,12			12.025,12		11.844,95	11.844,95	180,17	12.025,12	
102.1	m ³	36,72	7,56	277,68	36,72	7,56	277,68	36,72	11.844,95	277,68	277,68	12.025,12	
102.1.1	m ³	51,41	5,79	297,66	51,41	5,79	297,66	51,41	297,66	297,66	297,66	297,66	
102.1.2	m ³	51,41	120,83	6.211,87	51,41	120,83	6.211,87	51,41	6.211,87	6.211,87	6.211,87	6.211,87	
102.1.3	m ³ x km	257,04	1,67	429,26	257,04	1,67	429,26	257,04	429,26	429,26	429,26	429,26	
102.1.4	m ³	91,80	50,42	4.628,56	91,80	50,42	4.628,56	91,80	4.628,56	4.628,56	4.628,56	4.628,56	
102.1.5	m	12,24	14,72	180,17	12,24	14,72	180,17	12,24	180,17	180,17	180,17	180,17	
102.1.6	m	12,24	14,72	180,17	12,24	14,72	180,17	12,24	180,17	180,17	180,17	180,17	
103.0				57.386,67			57.386,67		53.172,94	53.172,94	4.213,73	57.386,67	
103.1	m ³	10,032,63	5,30	53.172,94	10,032,63	5,30	53.172,94	10,032,63	53.172,94	53.172,94	4.213,73	57.386,67	
103.1.1	m ³ x km	3.370,98	1,25	4.213,73	3.370,98	1,25	4.213,73	3.370,98	4.213,73	4.213,73	4.213,73	4.213,73	
103.1.2	m ³	3.370,98	1,25	4.213,73	3.370,98	1,25	4.213,73	3.370,98	4.213,73	4.213,73	4.213,73	4.213,73	
103.1.3	m ³	3.370,98	1,25	4.213,73	3.370,98	1,25	4.213,73	3.370,98	4.213,73	4.213,73	4.213,73	4.213,73	
103.1.4	m ³	3.370,98	1,25	4.213,73	3.370,98	1,25	4.213,73	3.370,98	4.213,73	4.213,73	4.213,73	4.213,73	

Raimundo Adriano S. Carvalho
 BR-106/104.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng. Civil - CREA PB 160292/PB
 SECOB/PMCG

Eng. J. M. Neto de Oliveira
 Eng. Civil - CREA PB 160292/PB
 SECOB/PMCG

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mai/1596
 SECOB/PMCG

Consulora Rocha Cavalcante Ltda.

<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO Sª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</p>		<p align="center">CONTRATO Nº: 2.08.008/2018 VALOR DO CONTRATO: 32.427.053,06 PERÍODO MEDIÇÃO: 12/11/2018 A 27/09/2023 1ª MEDIÇÃO DA Sª ADEQUAÇÃO AO PROJETO</p>		<p align="center">DATA BASE: MARÇO/2018 BDI = 26,95% LOCAL: CAMPINA GRANDE</p>
--	--	---	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO NO DISCRITIVO			RECORRIDO PREÇO QUANTITATIVOS			ACUMULADO ANT. PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DESCRIÇÃO (Nº)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO				
103.2.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m²		7,56							
103.2.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³		5,79							
103.2.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo", por BGS	m³		120,83							
103.2.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km		1,67							
103.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²		50,42							
103.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m		14,72							
106.0	RUA DR. CARLOS CHAGAS										
106.1	Sersagem de material betuminoso	m²		2.607,72							
106.1.1	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. AF_09/2016 - Momento Extraordinário de bota-fora.	m³ x km		633,66							
106.1.2				1,25							
107.0	RUA ARISTIDES LORO										
107.1	Sersagem de material betuminoso	m²		3.563,29							
107.1.1	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. AF_09/2016 - Momento Extraordinário de bota-fora.	m³ x km		844,51							
107.1.2				1,25							
109.0	RUA JOÃO MIGUEL LEÃO										
109.1	Sersagem de material betuminoso	m²		17,21							
109.1.1	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. AF_09/2016 - Momento Extraordinário de bota-fora.	m³ x km		24,09							
109.1.2				1,67							
109.1.3	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²		50,42							
109.1.4	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m		14,72							
109.1.5				25,53							
109.1.6				14,72							
112.0	ACESSO AOS CONDOMÍNIOS MAIOR VENEZIANO, LIII E IV										
112.1	Sersagem de material betuminoso	m²		692,97							
112.1.1	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. AF_09/2016 - Momento Extraordinário de bota-fora.	m³ x km		970,16							
112.1.2				1,67							
112.1.3	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²		50,42							
112.1.4	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m		14,72							
112.1.5				25,53							
112.1.6				14,72							
113.0	RUA OTÁVIO BATISTA CABRAL										
113.1	Sersagem de material betuminoso	m²		17,46							
113.1.1	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. AF_09/2016 - Momento Extraordinário de bota-fora.	m³ x km		248,44							
113.1.2				1,67							
113.1.3	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²		50,42							
113.1.4	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m		14,72							
113.1.5				25,53							
113.1.6				14,72							
114.0	RUA RICARDO WAGNER DA PAZ										
114.1	Sersagem de material betuminoso	m²		104,47							
114.1.1	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. AF_09/2016 - Momento Extraordinário de bota-fora.	m³ x km		146,25							
114.1.2				1,67							
114.1.3	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²		50,42							
114.1.4	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m		14,72							
114.1.5				25,53							
114.1.6				14,72							

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
Francisco de Jesus C. Xavier
 Engº Civil - CRE-2537
Prof. Mun. de C. Grande
Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-769/104-517/4

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB		CONTRATO Nº: 2.08.008/2018		DATA BASE: MARÇO/2018						
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO		VALOR DO CONTRATO: R\$ 32.427.053,06		BDI = 26,85%						
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO		PERÍODO MEDICÃO: 12/11/2018 A 27/09/2023		LOCAL: CAMPINA GRANDE						
5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO		1ª MEDICÃO DA 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	OPÇÃO (%)
2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Repetimento	m³	34,77	869,16	30.220,69	30.220,69	30.220,69	30.220,69	30,220,69	
2.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa à quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	69,54	4,03	280,25	280,25	1.926,39	280,25	280,25	
2.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.689,82	1,14	1.926,39	1.926,39	917,91	1.110,89	2.328,90	
2.3	CONTROLE TECNOLÓGICO	ud								
2.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	160,63	481,89	481,89	91,80	481,89	91,80	
2.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	45,90	91,80	91,80	344,22	91,80	344,22	
2.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	124,74	374,22	374,22	6,00	1.222,62	1.222,62	
2.3.4	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	6,00	203,77	1.222,62	1.222,62	4,00	232,88	232,88	
2.3.5	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	58,22	232,88	232,88	6,00	873,30	873,30	
2.3.6	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	873,30				
3.0	CONTROLE TECNOLÓGICO	ud								
3.0.1	Ensaio de Penetração	ud	2,00	78,01	156,02	156,02	201,92	201,92	201,92	
3.0.2	Ensaio de viscosidade Saybolt - Furol - Material Betuminoso	ud	2,00	100,96	201,92	201,92	146,84	146,84	146,84	
3.0.3	Ensaio ponto de fulgor - material betuminoso	ud	2,00	73,42	146,84	146,84	229,48	229,48	229,48	
3.0.4	Ensaio de susceptibilidade térmica - Índice Pfeiffer - material asfáltico	ud	2,00	114,74	229,48	229,48	165,22	165,22	165,22	
3.0.5	Ensaio de espuma - amerial asfáltico	ud	2,00	82,61	165,22	165,22	68,18	68,18	68,18	
3.0.6	Ensaio de densidade de material betuminoso	ud	34,09	34,09	1.162,46	1.162,46	197,90	197,90	197,90	
3.0.7	Ensaio de Penetração	ud	2,00	98,95	197,90	197,90	256,12	256,12	256,12	
3.0.8	Ensaio de viscosidade Saybolt - Furol - Material Betuminoso	ud	2,00	128,06	256,12	256,12	186,28	186,28	186,28	
3.0.9	Ensaio ponto de fulgor - material betuminoso	ud	2,00	93,14	186,28	186,28	291,10	291,10	291,10	
3.0.4	Ensaio de susceptibilidade térmica - Índice Pfeiffer - material asfáltico	ud	2,00	145,55	291,10	291,10	209,58	209,58	209,58	
3.0.5	Ensaio de espuma - amerial asfáltico	ud	2,00	104,79	209,58	209,58	86,48	86,48	86,48	
3.0.6	Ensaio de densidade de material betuminoso	ud	2,00	43,74	87,48	87,48				
1.0	AVENIDA MANOEL DE BARROS DE OLIVEIRA									
1.1	SERVÇOS PRELIMINARES	m		0,34						
1.1.1	Localização, nivelamento e acompanhamento topográfico	m		1,70						
1.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²								
1.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²		929,37						
1.2.2	CBUQ	m²		869,16						
1.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Carga	m²		4,03						
1.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Repetimento	m²		1,14						
1.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m² x km		1,14						
1.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m² x km		1,14						
1.3	CONTROLE TECNOLÓGICO	ud								
1.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	2,03	160,63	327,27	327,27	6,69	333,96	333,96	
1.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	45,90	45,90	2.081,04	2.081,04	2,03	2.083,07	2.083,07	
1.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	114,74	114,74	13.000,00	13.000,00	1.224,14	14.224,14	14.224,14	
2.0	RUA MARIA DE LOURDES CRISPIM LIMA - TRECHO 01									
2.1	SERVÇOS PRELIMINARES	m		0,34						
2.1.1	Localização, nivelamento e acompanhamento topográfico	m		1,70						
2.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²								
2.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²		929,37						
2.2.2	CBUQ	m²		869,16						
2.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Carga	m²		4,03						
2.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Repetimento	m²		1,14						
2.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m² x km		1,14						
2.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m² x km		1,14						
2.3	CONTROLE TECNOLÓGICO	ud								
2.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	160,63	481,89	481,89	3,00	484,89	484,89	

Rafael Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517/4
Coordenador de Obras
SEC08/PMCG

Pref. Mun. de Campina Grande
Francisco de Jesus C. Xavier

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. João Neto de Oliveira
CREA: 160605208 D/BP

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
15.96

ITEM		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DEBITO (R\$)
CONTRATO Nº: 2.08.008/2018 VALOR DO CONTRATO: 32.427.053,06 DATA BASE: MARÇO/2018 PDI = 26,85% LOCAL: CAMPINA GRANDE									
PERÍODO MEDICÃO: 12/11/2018 A 27/09/2023 1ª MEDIÇÃO DA 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO									
DESCR. FINANCEIRO		PREÇO DO EMPACOTADO			PREÇO DO DESACOTADO			COTAÇÃO TRANSFERE (R\$)	
ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO EMPACOTADO	UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DEBITO (R\$)	
2.2.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	45,90	91,80	91,80	91,80	91,80	
2.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	114,74	344,22	344,22	344,22	611,31	
2.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	2,00	203,77	407,54	407,54	407,54	116,44	
2.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	116,44	436,65	
2.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	436,65	6.141,26	
3.0	ENTORNO DO AÇUDE DE BODOCONGO E ACESSO AO HOSPITAL DA FAP				6.141,26		6.141,26	10,53	
3.1	SERVÇOS PRELIMINARES				10,53		10,53	10,53	
3.1.1	Localização, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	30,98	0,34	10,53	30,98	30,98	10,53	
3.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				3.801,93		3.801,93	3.801,93	
3.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	2.530,23	1,50	3.795,34	1.488,37	2.530,23	2.530,23	
3.2.2	CBUQ				1.059,48		1.059,48	1.059,48	
3.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF 03/2017 - Capa	m²	0,21	869,16	182,52	0,21	182,52	182,52	
3.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF 03/2017 - Repetimento	m²	1,35	4,03	5,44	1,35	5,44	5,44	
3.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acebadora	m³ x km	21,28	1,14	24,26	21,28	24,26	24,26	
3.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				2.329,80		2.329,80	2.329,80	
3.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	6,00	160,63	963,78	6,00	963,78	963,78	
3.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	4,00	45,90	183,60	4,00	183,60	1.147,38	
3.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	203,77	1.222,62	6,00	1.222,62	1.222,62	
3.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	4,00	257,88	1.031,52	4,00	1.031,52	232,88	
3.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	873,30	5.239,80	6,00	5.239,80	873,30	
3.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	873,30	873,30	
4.0	RUA MARIA DE LOURDES CRISPIM LIMA - TRECHO 02				22.354,31		22.354,31	22.354,31	
4.1	SERVÇOS PRELIMINARES				0,03		0,03	0,03	
4.1.1	Localização, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	0,09	0,34	0,30	0,09	0,09	0,03	
4.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				21.189,88		21.189,88	21.189,88	
4.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	1.205,54	1,70	2.049,42	1.205,54	2.049,42	2.049,42	
4.2.2	CBUQ				9.684,04		9.684,04	9.684,04	
4.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF 03/2017 - Capa	m²	10,42	929,37	9.684,04	10,42	9.684,04	9.684,04	
4.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF 03/2017 - Repetimento	m²	10,42	869,16	9.056,65	10,42	9.056,65	9.056,65	
4.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acebadora	m³ x km	20,83	4,03	83,94	20,83	83,94	83,94	
4.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	277,04	1,14	315,83	277,04	315,83	315,83	
4.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40		1.164,40	1.164,40	
4.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	160,63	481,89	3,00	481,89	481,89	
4.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	45,90	91,80	2,00	91,80	91,80	
4.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	114,74	344,22	3,00	344,22	344,22	
4.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	203,77	611,31	3,00	611,31	611,31	
4.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	116,44	116,44	
4.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	436,65	436,65	
5.0	RUA JOSÉ DE ALENCAR - TRECHO 02				3.483,21		3.483,21	3.483,21	
5.1	SERVÇOS PRELIMINARES				2.318,81		2.318,81	2.318,81	
5.1.1	Localização, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	
5.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				1.164,40		1.164,40	1.164,40	
5.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	103,75	1,14	118,28	103,75	118,28	118,28	
5.2.2	CBUQ				2.137,55		2.137,55	2.137,55	
5.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF 03/2017 - Capa	m²	2,30	929,37	2.137,55	2,30	2.137,55	2.137,55	
5.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF 03/2017 - Repetimento	m²	2,30	869,16	2.008,39	2,30	2.008,39	2.008,39	
5.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acebadora	m³ x km	2,30	4,03	9,27	2,30	9,27	9,27	
5.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	3,11	1,14	3,55	3,11	3,55	3,55	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

CONTRATO Nº: 2.08.008/2018
 VALOR DO CONTRATO: 32.427.053,06
 DATA BASE: MARÇO/2018
 PDI = 26,85%
 LOCAL: CAMPINA GRANDE
 PERÍODO MEDICÃO: 12/11/2018 A 27/09/2023
 1ª MEDIÇÃO DA 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 CPF: 05.056.056

Instituto Rocha Cavalcante Ltda.
 Rua José Manoel de Oliveira
 CEP: 56060-5508 D/P/R

Pref. Mun. de Campina Grande
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Engº CIVIL/CR-50000

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO

5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

PERÍODO MEDIÇÃO: 12/11/2018 A 27/09/2023
1ª MEDIÇÃO DA 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

CONTRATO Nº: 2.08.008/2018
 VALOR DO CONTRATO: 32.427.053,06
 DATA BASE: MARÇO/2018
 RDI = 26,85%
 LOCAL: CAMPINA GRANDE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO UNIT. DESCRITIVO				PREÇO TOTAL	EXECUÇÃO (R\$) (QUANTITATIVOS)				ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MÉDIA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	GRUPO (R\$)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO					
5.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40							246,49	1.164,40	
5.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	160,63	160,63			3,00	3,00	3,00	917,91	481,891	481,891		
5.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	45,90	45,90			2,00	2,00	2,00	91,80	91,80	91,80		
5.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	114,74	114,74			3,00	3,00	3,00	344,22	344,22	344,22		
5.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77	203,77		611,31	3,00	3,00	3,00	611,31	611,31	611,31		
5.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	58,22	58,22		116,44	2,00	2,00	2,00	116,44	116,44	116,44		
5.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	145,55	145,55		436,65	3,00	3,00	3,00	436,65	436,65	436,65		
6.0	CONTROLE TECNOLÓGICO				613,73					483,83	129,90	613,73		
6.0.1	Ensaio de Penetração	ud	78,01	78,01			1,00	1,00	1,00	78,01	78,01	78,01		
6.0.2	Ensaio de viscosidade Saybolt - Furol - Material Betuminoso	ud	100,96	100,96			1,00	1,00	1,00	100,96	100,96	100,96		
6.0.3	Ensaio ponto de fulgor - material betuminoso	ud	73,47	73,47			1,00	1,00	1,00	73,47	73,47	73,47		
6.0.4	Ensaio de susceptibilidade térmica - Índice Pfeiffer - material asfáltico	ud	114,74	114,74			1,00	1,00	1,00	114,74	114,74	114,74		
6.0.5	Ensaio de espuma - embebedor asfáltico	ud	82,61	82,61			1,00	1,00	1,00	82,61	82,61	82,61		
6.0.6	Ensaio de densidade de material betuminoso	ud	34,09	34,09			1,00	1,00	1,00	34,09	34,09	34,09		
6.0.1	Ensaio de Penetração	ud	98,95	98,95		98,95	1,00	1,00	1,00	98,95	98,95	98,95		
6.0.2	Ensaio de viscosidade Saybolt - Furol - Material Betuminoso	ud	128,06	128,06		128,06	1,00	1,00	1,00	128,06	128,06	128,06		
6.0.3	Ensaio ponto de fulgor - material betuminoso	ud	93,14	93,14		93,14	1,00	1,00	1,00	93,14	93,14	93,14		
6.0.4	Ensaio de susceptibilidade térmica - Índice Pfeiffer - material asfáltico	ud	145,55	145,55		145,55	1,00	1,00	1,00	145,55	145,55	145,55		
6.0.5	Ensaio de espuma - embebedor asfáltico	ud	104,79	104,79		104,79	1,00	1,00	1,00	104,79	104,79	104,79		
6.0.6	Ensaio de densidade de material betuminoso	ud	43,24	43,24		43,24	1,00	1,00	1,00	43,24	43,24	43,24		
1.0	RUA ODON BEZERA				29.392,32					28.227,92	1.164,40	29.392,32		
1.1	SERVÇOS PRELIMINARES				13,65					13,65	13,65	13,65		
1.1.1	Locação, planejamento e acompanhamento topográfico	m	40,17	6,34			40,17	40,17	40,17	13,65	13,65	13,65		
1.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				27.049,87					27.049,87	1.843,54	27.049,87		
1.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive equitação e transporte	m²	1.084,44	1,70		1.843,54	1.084,44	1.084,44	1.084,44	1.843,54	1.843,54	1.843,54		
1.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF. 03/2017 - Carga	m²	14,10	929,37		13.104,11	14,10	14,10	14,10	13.104,11	13.104,11	13.104,11		
1.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF. 03/2017 - Carga	m²	13,56	869,16		11.785,80	13,56	13,56	13,56	11.785,80	11.785,80	11.785,80		
1.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF. 03/2017 - Carga	m²	27,66	4,03		111,46	27,66	27,66	27,66	111,46	111,46	111,46		
1.2.3	Transporte com caminhão basculante de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³/km	179,79	1,14		204,96	179,79	179,79	179,79	204,96	204,96	204,96		
1.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				2.328,80					1.164,40	1.164,40	2.328,80		
1.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77	232,88		232,88	3,00	3,00	3,00	611,31	611,31	611,31		
1.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	58,22	232,88		232,88	2,00	2,00	2,00	116,44	116,44	116,44		
1.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	145,55	873,30		873,30	3,00	3,00	3,00	436,65	436,65	436,65		
2.0	ENTRE CANTEIROS DA RUA DAS JUREMAS				33.123,43					31.959,03	1.164,40	33.123,43		
2.1	SERVÇOS PRELIMINARES				20,16					20,16	20,16	20,16		
2.1.1	Locação, planejamento e acompanhamento topográfico	m	59,31	0,34		20,16	59,31	59,31	59,31	20,16	20,16	20,16		
2.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				30.774,47					30.774,47	1.952,00	30.774,47		
2.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive equitação e transporte	m²	1.148,24	1,70		1.952,00	1.148,24	1.148,24	1.148,24	1.952,00	1.952,00	1.952,00		
2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF. 03/2017 - Carga	m²	16,11	929,37		14.972,15	16,11	16,11	16,11	14.972,15	14.972,15	14.972,15		
2.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF. 03/2017 - Carga	m²	15,56	869,16		13.524,12	15,56	15,56	15,56	13.524,12	13.524,12	13.524,12		
2.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF. 03/2017 - Carga	m²	31,67	4,03		127,63	31,67	31,67	31,67	127,63	127,63	127,63		
2.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibrador	m³/km	174,19	1,14		198,57	174,19	174,19	174,19	198,57	198,57	198,57		
2.2.4	Transporte com caminhão basculante de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³/km	6,00	203,77		2.328,80	3,00	3,00	3,00	611,31	611,31	611,31		
2.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				232,88					1.164,40	1.164,40	2.328,80		
2.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	203,77	232,88		232,88	2,00	2,00	2,00	116,44	116,44	116,44		
2.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	58,22	232,88		232,88	2,00	2,00	2,00	116,44	116,44	116,44		
2.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	145,55	873,30		873,30	3,00	3,00	3,00	436,65	436,65	436,65		
3.0	RUA MANOEL PEREIRA ARAUJO				1.663,67					1.627,60	35,77	1.663,67		
3.1	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				1.663,67					1.627,60	35,77	1.663,67		

Eng. João Neto de Almeida
 CREA PB 050552/2018 D/P/PE

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS

Pref. Mun. de C. Grande
Francisco de Jesus C. Xavier
 Engº Civil-CREA/PB 160263594-2

Raimundo Antonio S. Carvalho
 Cordenador de Obras
 SECOP/PMCMC

CONTRATO Nº: 2.08.008/2018
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 32.427.053,06
 DATA BASE: MARÇO/2018

PERÍODO MEDICÃO: 12/11/2018 A 27/09/2023
 VALOR TOTAL DE TOAS AS ADEQUAÇÕES: R\$ 5.130.773,81
 BDI = 26,85%
 LOCAL: CAMPINA GRANDE

1ª MEDIÇÃO DA 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO DE EXECUÇÃO			PREÇO TOTAL			ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR			ACUMULADO INCLUSIVE O PERÍODO		
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUSIVE O PERÍODO	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MEIO DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUSIVE O PERÍODO	
3.2.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusiva bota-fora	m³	4,87	7,56	36,81	4,87	36,81	4,87	36,81	4,87	36,81	36,81	
3.2.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	6,81	5,79	39,42	6,81	39,42	6,81	39,42	6,81	39,42	82,25	
3.2.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	6,81	120,83	822,85	6,81	822,85	6,81	822,85	6,81	822,85	114,91	
3.2.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	68,81	1,67	114,91	68,81	114,91	68,81	114,91	68,81	114,91	613,61	
3.2.5	Retirada e ressenamento de paralelepípedo sobre colcho de areia, espessura 10 cm, reunido com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	12,17	50,42	613,61	12,17	613,61	12,17	613,61	12,17	613,61	613,61	
3.2.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	2,43	14,72	35,77	2,43	35,77	2,43	35,77	2,43	35,77	35,77	
4.0	RUA RAFAELA DE SOUZA E SILVA				313.959,71		313.959,71		313.959,71		313.959,71	313.959,71	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				152,03		152,03		152,03		152,03	152,03	
4.1.1	Localização, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	447,16	0,34	152,03	447,16	152,03	447,16	152,03	447,16	152,03	152,03	
4.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				310.314,48		310.314,48		310.314,48		310.314,48	310.314,48	
4.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	10.681,56	1,70	18.138,05	10.681,56	18.138,05	10.681,56	18.138,05	10.681,56	18.138,05	18.138,05	
4.2.2	CBUQ				148.838,60	160,15	148.838,60	160,15	148.838,60	160,15	148.838,60	148.838,60	
4.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF. 03/2017. - Caixa	m³	160,13	869,16	140.133	160,13	140.133	160,13	140.133	160,13	140.133	139.178,59	
4.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF. 03/2017.	m³	320,28	4,03	1.290,72	320,28	1.290,72	320,28	1.290,72	320,28	1.290,72	1.290,72	
4.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³/km	2.498,18	1,14	2.847,92	2.498,18	2.847,92	2.498,18	2.847,92	2.498,18	2.847,92	2.847,92	
4.2.4	Transporte com caminhão basculante de massa asfáltica para pavimentação urbana	ud	9,00	203,77	1.833,93	9,00	1.833,93	9,00	1.833,93	9,00	1.833,93	3.493,20	
4.3	ENSAIO TECNOLÓGICO				349,32	6,00	349,32	6,00	349,32	6,00	349,32	349,32	
4.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	6,00	58,22	349,32	6,00	349,32	6,00	349,32	6,00	349,32	349,32	
4.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	9,00	145,55	1.309,95	9,00	1.309,95	9,00	1.309,95	9,00	1.309,95	1.309,95	
4.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud										33.681,23	
5.0	RUA SERGIPE				22,10		22,10		22,10		22,10	22,10	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				65,02		65,02		65,02		65,02	65,02	
5.1.1	Localização, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	65,02	0,34	22,10	65,02	22,10	65,02	22,10	65,02	22,10	22,10	
5.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				31.330,33		31.330,33		31.330,33		31.330,33	31.330,33	
5.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	1.151,98	1,70	1.958,36	1.151,98	1.958,36	1.151,98	1.958,36	1.151,98	1.958,36	1.958,36	
5.2.2	CBUQ				14.990,73	16,13	14.990,73	16,13	14.990,73	16,13	14.990,73	14.990,73	
5.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF. 03/2017. - Caixa	m³	16,13	869,16	14.019,55	16,13	14.019,55	16,13	14.019,55	16,13	14.019,55	14.019,55	
5.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusiva transporte. AF. 03/2017.	m³	32,26	4,03	130,00	32,26	130,00	32,26	130,00	32,26	130,00	130,00	
5.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³/km	203,24	1,14	231,69	203,24	231,69	203,24	231,69	203,24	231,69	231,69	
5.4	Transporte com caminhão basculante de massa asfáltica para pavimentação urbana	ud	6,00	203,77	1.222,62	6,00	1.222,62	6,00	1.222,62	6,00	1.222,62	2.326,80	
5.5	CONTROLE TECNOLÓGICO				332,88	2,00	332,88	2,00	332,88	2,00	332,88	332,88	
5.5.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	4,00	58,22	332,88	4,00	332,88	4,00	332,88	4,00	332,88	332,88	
5.5.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	873,30	6,00	873,30	6,00	873,30	873,30	
5.5.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud										1.925,72	
6.0	RUA CAPITÃO JOÃO DE SÁ				1.925,72		1.925,72		1.925,72		1.925,72	1.925,72	
6.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				483,98		483,98		483,98		483,98	483,98	
6.2.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusiva bota-fora	m³	6,48	7,56	48,98	6,48	48,98	6,48	48,98	6,48	48,98	48,98	
6.2.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	9,07	5,79	52,51	9,07	52,51	9,07	52,51	9,07	52,51	52,51	
6.2.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por BGS	m³	9,07	120,83	1.095,92	9,07	1.095,92	9,07	1.095,92	9,07	1.095,92	1.095,92	
6.2.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	90,71	1,67	151,48	90,71	151,48	90,71	151,48	90,71	151,48	151,48	
6.2.5	Retirada e ressenamento de paralelepípedo sobre colcho de areia, espessura 10 cm, reunido com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	10,80	50,42	544,53	10,80	544,53	10,80	544,53	10,80	544,53	544,53	
6.2.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	2,16	14,72	31,80	2,16	31,80	2,16	31,80	2,16	31,80	31,80	
7.0	RUA DOS PAUS DARCOS				148.213,81		148.213,81		148.213,81		148.213,81	148.213,81	
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				164,32		164,32		164,32		164,32	164,32	
7.1.1	Localização, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	164,32	0,34	56,37	164,32	56,37	164,32	56,37	164,32	56,37	164,32	
7.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				145.720,69		145.720,69		145.720,69		145.720,69	145.720,69	
7.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	5.043,46	1,70	8.573,88	5.043,46	8.573,88	5.043,46	8.573,88	5.043,46	8.573,88	8.573,88	
7.2.2	CBUQ												

Raimundo Antônio de Carvalho
 RN-16.060.5208 D/FP
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCC

Pref. Mun. de Campina Grande
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Engº Civil-CREA-PB 160293042

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA: 1606055208 D/FP

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS

CONTRATO Nº: 2.08.008/2018
 VALOR DO CONTRATO: 32.427.053,06
 VALOR TOTAL DE TOAS AS ADEQUAÇÕES: 5.130.773,81

DATA BASE: MARÇO/2018
 BDI = 26,85%

LOCAL: CAMPINA GRANDE

PERÍODO MEDIÇÃO: 12/11/2018 A 27/09/2023
 1ª MEDIÇÃO DA 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

ITEM	UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	EXCUTIDO (PREÇO QUANTITATIVOS)			DEBITADO (PREÇO QUANTITATIVOS)			ACUMULADO INCLUIDO O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR	MÉDIA DO PERÍODO	GÊNERO (R)
					ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	INCLUIDO NO PERÍODO	PREÇO UNIT.	ACUMULADO INCLUIDO O PERÍODO	INCLUIDO NO PERÍODO	PREÇO UNIT.				
12.1				134,04				134,04					134,04	
12.1.1	m²	42,69	3,14	134,04	42,69			134,04					134,04	
13.0				3.252,58				3.252,58					3.252,58	
13.0.1	m²	9,60	7,56	72,57	9,60			72,57					72,57	
13.1	m²	13,44	5,79	77,81	13,44			77,81					77,81	
13.1.1	m²	13,44	120,83	1.623,95	13,44			1.623,95					1.623,95	
13.1.2	m²	13,44	1,67	22,44	13,44			22,44					22,44	
13.1.3	m² x km	118,27	1,67	197,51	118,27			197,51					197,51	
13.1.4	m²	24,00	50,42	1.210,08	24,00			1.210,08					1.210,08	
13.1.5	m	4,80	14,72	70,66	4,80			70,66					70,66	
13.1.6	m	4,80	14,72	70,66	4,80			70,66					70,66	
14.0				3.828,39				3.828,39					3.828,39	
14.0.1	m²	10,20	7,56	77,11	10,20			77,11					77,11	
14.1	m²	14,28	5,79	82,68	14,28			82,68					82,68	
14.1.1	m²	14,28	120,83	1.725,45	14,28			1.725,45					1.725,45	
14.1.2	m²	14,28	1,67	23,85	14,28			23,85					23,85	
14.1.3	m² x km	77,11	1,67	128,77	77,11			128,77					128,77	
14.1.4	m²	34,00	50,42	1.714,28	34,00			1.714,28					1.714,28	
1.1.5	m	6,80	14,72	100,10	6,80			100,10					100,10	
1.1.6	m	6,80	14,72	100,10	6,80			100,10					100,10	
15.0				2.969,90				2.969,90					2.969,90	
15.1	m²	8,85	7,56	66,90	8,85			66,90					66,90	
15.1.1	m²	12,38	5,79	71,68	12,38			71,68					71,68	
15.1.2	m²	12,38	120,83	1.495,87	12,38			1.495,87					1.495,87	
15.1.3	m²	92,88	1,67	155,10	92,88			155,10					155,10	
15.1.4	m² x km	22,12	50,42	1.115,29	22,12			1.115,29					1.115,29	
15.1.5	m²	4,42	65,06	287,57	4,42			287,57					287,57	
15.1.6	m	4,42	14,72	65,06	4,42			65,06					65,06	
16.0				22.414,63				22.414,63					22.414,63	
16.1	m²	95,45	7,56	721,60	95,45			721,60					721,60	
16.1.1	m²	133,64	5,79	773,77	133,64			773,77					773,77	
16.1.2	m²	133,64	120,83	16.147,72	133,64			16.147,72					16.147,72	
16.1.3	m²	1.162,63	1,67	1.941,59	1.162,63			1.941,59					1.941,59	
16.1.4	m² x km	53,03	50,42	2.673,77	53,03			2.673,77					2.673,77	
16.1.5	m	10,61	14,72	156,18	10,61			156,18					156,18	
16.1.6	m	10,61	14,72	156,18	10,61			156,18					156,18	
17.0				4.698,84				4.698,84					4.698,84	
17.1	m²	14,40	7,56	108,86	14,40			108,86					108,86	
17.1.1	m²	20,16	5,79	116,72	20,16			116,72					116,72	
17.1.2	m²	20,16	120,83	2.435,93	20,16			2.435,93					2.435,93	
17.1.3	m²	133,06	1,67	222,21	133,06			222,21					222,21	
17.1.4	m² x km	36,00	50,42	1.815,12	36,00			1.815,12					1.815,12	
17.1.5	m	7,20	14,72	105,98	7,20			105,98					105,98	
17.1.6	m	7,20	14,72	105,98	7,20			105,98					105,98	
18.0				1.014,69				1.014,69					1.014,69	
18.1	m²	2,95	7,56	22,30	2,95			22,30					22,30	
18.1.1	m²	4,12	5,79	23,85	4,12			23,85					23,85	
18.1.2	m²	4,12	120,83	497,81	4,12			497,81					497,81	
18.1.3	m²	50,73	1,67	84,71	50,73			84,71					84,71	
18.1.4	m² x km	50,73	50,42	2.578,71	50,73			2.578,71					2.578,71	

Raimundo Antônio S. Carvalho
 RN-160/104.517/4
 Coordenador de Obras
 SECOB/IPMCG


Prof. Mun. de C. Grande
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Engº CIVIL-GREA-PB 160283594-2

Consultoria Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA 1506055208 D/PB

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Matr. 15.936

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO UNIT. ORÇAMENTÁRIO			PREÇO UNIT. EXECUTIVO			CÁLCULO PREÇO EXECUTIVO (R\$)			CÁLCULO PREÇO INICIAL (R\$)		
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
18.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	7,37	50,42	371,59	7,37	0,98	7,37	371,59	14,43	371,59	371,59	
18.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	0,98	14,72	14,43		0,98	0,98	14,43		14,43	14,43	
19.0	RUA MINAS GERAIS				4.537,24				4.537,24		4.537,24	4.537,24	
19.1	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				101,90		13,48	13,48	101,90		101,90	101,90	
19.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	13,48	7,56	101,90		18,88	18,88	109,31		109,31	109,31	
19.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	18,88	5,79	109,31		18,88	18,88	2.281,27		2.281,27	2.281,27	
19.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo", por BGS	m³	18,88	120,83	2.281,27		18,88	18,88	245,90		245,90	245,90	
19.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	147,25	1,67	245,90		147,25	147,25	1.699,65		1.699,65	1.699,65	
19.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	33,71	50,42	1.699,65		33,71	33,71	99,21		99,21	99,21	
19.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	6,74	14,72	99,21		6,74	6,74	28,12		28,12	28,12	
20.0	RUA OLEGÁRIO AZEVEDO				3.177,27				3.177,27		3.177,27	3.177,27	
20.1	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				72,12		9,54	9,54	72,12		72,12	72,12	
20.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	m³	9,54	7,56	72,12		13,36	13,36	77,35		77,35	77,35	
20.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	13,36	5,79	77,35		13,36	13,36	1.614,28		1.614,28	1.614,28	
20.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo", por BGS	m³	13,36	120,83	1.614,28		13,36	13,36	182,89		182,89	182,89	
20.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	109,52	1,67	182,89		109,52	109,52	1.202,51		1.202,51	1.202,51	
20.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	23,85	50,42	1.202,51		23,85	23,85	28,12		28,12	28,12	
20.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	1,91	14,72	28,12		1,91	1,91	105,05,99		105,05,99	105,05,99	
21.0	RUA JOÃO MIGUELÃO				107.379,79				107.379,79		107.379,79	107.379,79	
21.1	SERVÇOS PRELIMINARES				86,51		254,45	254,45	86,51		86,51	86,51	
21.1.1	Localização e acompanhamento topográfico	m	254,45	0,34	86,51		3.539,90	3.539,90	6.017,83		6.017,83	6.017,83	
21.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				103.800,08				103.800,08		103.800,08	103.800,08	
21.2.1	Pré-tubo de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m³	3.539,90	1,70	6.017,83		53,10	53,10	49.349,54		49.349,54	49.349,54	
21.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF. 03/2017 - Caixa	m³	53,10	929,37	49.349,54		53,10	53,10	46.152,39		46.152,39	46.152,39	
21.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF. 03/2017	m³	53,10	868,16	46.152,39		106,20	106,20	427,98		427,98	427,98	
21.2.2.2	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	106,20	4,03	427,98		1.624,86	1.624,86	1.852,34		1.852,34	1.852,34	
21.2.3	Transporte com caminhão basculante de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³ x km	1.624,86	1,14	1.852,34		3.000	3.000	611,31		611,31	611,31	
21.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				3.493,20		2.925,01	2.925,01	3.493,20		3.493,20	3.493,20	
21.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	9,00	203,77	1.833,93		709,38	709,38	1.833,93		1.833,93	1.833,93	
21.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	58,21	349,32		886,73	886,73	349,32		349,32	349,32	
21.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	9,00	145,51	1.309,95		6.650,47	6.650,47	1.309,95		1.309,95	1.309,95	
22.0	AV. CONSUL JOSEPH NOUJAIM HARB MACAD				2.404.886,63				2.404.886,63		2.404.886,63	2.404.886,63	
22.1	SERVÇOS PRELIMINARES				1.090,80		3.208,26	3.208,26	1.090,80		1.090,80	1.090,80	
22.1.1	Localização, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	3.208,26	0,34	1.090,80		85.648,88	85.648,88	85.648,88		85.648,88	85.648,88	
22.2	SERVÇOS DE TERRAPLENAGEM				85.648,88		709,38	709,38	85.648,88		85.648,88	85.648,88	
22.2.1	Escavação, carga e descarga de material de 1ª categoria (remoção de base + capa de CBUQ + 20 x 5 + 25 cm)	m³	709,38	1,67	1.184,66		6.118,44	6.118,44	6.118,44		6.118,44	6.118,44	
22.2.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em rodovia pavimentada, DMT 80 a 1000 m x carga, manobras e descarga de solos e agregados, descarga em distribuidor (BOTA FORA)	m³ x km	886,73	7,50	6.650,47		2.837,51	2.837,51	2.837,51		2.837,51	2.837,51	
22.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade m³ x km)	m³ x km	6.118,44	1,25	7.648,05		567,50	567,50	567,50		567,50	567,50	
22.2.4	AF. 09/2016 (MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE BOTA FORA)	m³	2.837,51	1,41	4.000,88		2.287,02	2.287,02	2.287,02		2.287,02	2.287,02	
22.2.5	Regularização do subleito	m³	567,50	112,56	63.877,80		43.595,83	43.595,83	43.595,83		43.595,83	43.595,83	
22.2.6	Execução de base em brita graduação simples	m³	567,50	4,03	2.287,02		2.180,79	2.180,79	2.180,79		2.180,79	2.180,79	
22.3	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				2.298.352,15		8.554,39	8.554,39	2.298.352,15		2.298.352,15	2.298.352,15	
22.3.1	Pré-tubo de material betuminoso	m³ x km	43.595,83	5,30	231.057,89		8.909,78	8.909,78	8.909,78		8.909,78	8.909,78	
22.3.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 50 km. AF. 09/2016 - Momento Extraordinário de bota fora.	m³ x km	9.026,30	1,25	11.280,37		2.837,51	2.837,51	2.837,51		2.837,51	2.837,51	
22.3.3	Imprimação	m²	2.837,51	3,14	8.909,78								

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇOS DE DESPESAMENTO			EXECUÇÃO TIPO QUANTITATIVOS			EXECUÇÃO TIPO PREÇOS			ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIA NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	MÉDIA NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	MÉDIA NO PERÍODO	SERVIDOR (N)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIA NO PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	MÉDIA NO PERÍODO								
22.3.4	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	43.526,09	1,70	73.994,35	43.526,09	73.994,35	73.994,35	73.994,35		73.994,35						
22.3.5	CBUQ	m³	2.212,19	880,03	1.946.793,56	2.212,19	1.946.793,56	2.212,19	1.946.793,56		1.946.793,56						
22.3.5.1	Construção de pavimento com aplicação de concreto Betuminoso Usinado 8 Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusiva transporte. AF_03/2017 - Casa	ud	51,00	203,77	10.392,27	51,00	10.392,27	51,00	10.392,27		10.392,27						
22.3.6	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-escavadora	ud	51,00	145,55	7.423,05	51,00	7.423,05	51,00	7.423,05		7.423,05						
22.3.7	Transporte com caminhão basculante de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³	15.264,11	1,14	17.401,08	15.264,11	17.401,08	15.264,11	17.401,08		17.401,08						
22.4	CONTROLE TECNOLÓGICO	ud	34,00	58,22	1.979,48	34,00	1.979,48	34,00	1.979,48		1.979,48						
22.4.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente	ud	34,00	58,22	1.979,48	34,00	1.979,48	34,00	1.979,48		1.979,48						
22.4.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	51,00	145,55	7.423,05	51,00	7.423,05	51,00	7.423,05		7.423,05						
22.4.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	51,00	145,55	7.423,05	51,00	7.423,05	51,00	7.423,05		7.423,05						
23	RUA ANA ALMEIDA DE CASTRO				15.415,72	15.415,72	15.415,72	15.415,72	15.415,72		15.415,72						
23.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				15.415,72	15.415,72	15.415,72	15.415,72	15.415,72		15.415,72						
23.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusiva bota-fora	m³	46,30	7,56	350,02	46,30	350,02	46,30	350,02		350,02						
23.1.1	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	64,81	5,79	375,24	64,81	375,24	64,81	375,24		375,24						
23.1.2	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo", por BGS	m³	64,81	120,83	7.830,99	64,81	7.830,99	64,81	7.830,99		7.830,99						
23.1.3	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	531,47	1,67	887,55	531,47	887,55	531,47	887,55		887,55						
23.1.4	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	115,74	50,42	5.835,61	115,74	5.835,61	115,74	5.835,61		5.835,61						
23.1.5	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	9,26	34,72	321,31	9,26	321,31	9,26	321,31		321,31						
24	RUA DA REPÚBLICA				45.046,71	45.046,71	45.046,71	45.046,71	45.046,71		45.046,71						
24.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				45.046,71	45.046,71	45.046,71	45.046,71	45.046,71		45.046,71						
24.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusiva bota-fora	m³	135,62	7,56	1.025,28	135,62	1.025,28	135,62	1.025,28		1.025,28						
24.1.1	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	m³	189,87	5,79	1.099,34	189,87	1.099,34	189,87	1.099,34		1.099,34						
24.1.2	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo", por BGS	m³	189,87	120,83	22.941,99	189,87	22.941,99	189,87	22.941,99		22.941,99						
24.1.3	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	m³ x km	1.556,93	1,67	2.600,07	1.556,93	2.600,07	1.556,93	2.600,07		2.600,07						
24.1.4	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	m²	339,05	50,42	17.094,90	339,05	17.094,90	339,05	17.094,90		17.094,90						
24.1.5	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	m	19,37	14,72	285,13	19,37	285,13	19,37	285,13		285,13						
25	RUA ADEMAR DE MAIA PAIVA (DREGANEM)				10.757,28	10.757,28	10.757,28	10.757,28	10.757,28		10.757,28						
25.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				10.757,28	10.757,28	10.757,28	10.757,28	10.757,28		10.757,28						
25.1	Escavação mecânica de vala com retroscavadeira, profundidade até 1,5m com solo arenoso	m³	90,00	11,29	1.016,10	90,00	1.016,10	90,00	1.016,10		1.016,10						
25.1.1	Carga, manobras e descarga de brita, areia, pedra de mão e solos com caminhão basculante de 10 m³	m³	126,00	4,03	507,78	126,00	507,78	126,00	507,78		507,78						
25.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade m³ x km)	m³ x km	1.625,40	1,25	2.031,75	1.625,40	2.031,75	1.625,40	2.031,75		2.031,75						
25.1.3	AF_09/2016 (MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE BOTA-FORA)	m³	90,00	28,21	2.538,90	90,00	2.538,90	90,00	2.538,90		2.538,90						
25.1.4	Escavação de dren com tubo de PVC corrugado flexível - DN100	m	1.625,40	1,25	2.031,75	1.625,40	2.031,75	1.625,40	2.031,75		2.031,75						
25.1.5	Reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de pó de pedra, rejunte com pedicelo e betume	m	60,00	46,85	2.811,00	60,00	2.811,00	60,00	2.811,00		2.811,00						
25.1.6	Reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de pó de pedra, rejunte com pedicelo e betume	m	60,00	46,85	2.811,00	60,00	2.811,00	60,00	2.811,00		2.811,00						
26	CONTROLE TECNOLÓGICO				9.819,68	9.819,68	9.819,68	9.819,68	9.819,68		9.819,68						
26.0	Ensaio de Penetração	ud	16,00	98,95	1.583,20	16,00	1.583,20	16,00	1.583,20		1.583,20						
26.0.1	Ensaio de viscosidade Sybolt - Furol - Material Betuminoso	ud	16,00	128,06	2.048,96	16,00	2.048,96	16,00	2.048,96		2.048,96						
26.0.2	Ensaio ponto de fulgor - material betuminoso	ud	16,00	93,14	1.490,24	16,00	1.490,24	16,00	1.490,24		1.490,24						
26.0.3	Ensaio de suscetibilidade térmica - Índice Pfeiffer - material asfáltico	ud	16,00	145,55	2.328,80	16,00	2.328,80	16,00	2.328,80		2.328,80						
26.0.4	Ensaio de espuma - material asfáltico	ud	16,00	104,79	1.676,64	16,00	1.676,64	16,00	1.676,64		1.676,64						
26.0.5	Ensaio de densidade de material asfáltico	ud	16,00	43,24	691,84	16,00	691,84	16,00	691,84		691,84						
26.0.6	Ensaio de densidade de material betuminoso	ud	16,00	43,24	691,84	16,00	691,84	16,00	691,84		691,84						
26.0.8	Ensaio de densidade de material betuminoso	ud	16,00	43,24	691,84	16,00	691,84	16,00	691,84		691,84						
1.0	ACESSO A AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA				63.517,68	63.517,68	63.517,68	63.517,68	63.517,68		63.517,68						
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				70,35	70,35	70,35	70,35	70,35		70,35						
1.1.1	Locação, investimento e acompanhamento topográfico	m	206,93	0,34	70,35	206,93	70,35	206,93	70,35		70,35						
1.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				61.118,53	61.118,53	61.118,53	61.118,53	61.118,53		61.118,53						
1.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	43.526,09	1,70	73.994,35	43.526,09	73.994,35	43.526,09	73.994,35		73.994,35						
1.2.2	CBUQ	m³	2.212,19	880,03	1.946.793,56	2.212,19	1.946.793,56	2.212,19	1.946.793,56		1.946.793,56						

		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB SECRETARIA DE PLANEJAMENTO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO		CONTRATO Nº: 2.08.008/2018 VALOR DO CONTRATO: 32.427.063,06 VALOR TOTAL DE TOAS AS ADEQUAÇÕES: 5.130.773,81 DATA BASE: MARÇO/2018 BDI = 26,05% LOCAL: CAMPINA GRANDE	
PERÍODOS DE EXECUÇÃO 1ª MEDIÇÃO DA 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO		PERÍODOS DE EXECUÇÃO 1ª MEDIÇÃO DA 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO		PERÍODOS DE EXECUÇÃO 1ª MEDIÇÃO DA 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL	ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR			ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MÉDIA DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SERVIDO (N)
		UNID.	OTIM.	PREÇO UNIF.		ACUMULADO PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO PERÍODO	MÉDIA DO PERÍODO				
1.2.1.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte. AF: 03/2017. - Cabe	m³	66,22	880,03	58.275,59	66,22	66,22	66,22	58.275,59	58.275,59	58.275,59	
1.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acaibadora	m³	66,22	4,03	266,87	66,22	66,22	66,22	266,87	266,87	266,87	
1.2.4	Transporte com caminhão basculante de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³.km	284,75	1,14	324,62	284,75	284,75	284,75	324,62	324,62	324,62	
1.3	CONTROLE TECNOLÓGICO	ud	6,00	203,77	1.222,62	6,00	6,00	6,00	1.222,62	1.222,62	1.222,62	
1.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	4,00	58,22	232,88	4,00	4,00	4,00	232,88	232,88	232,88	
1.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	6,00	873,30	873,30	873,30	
1.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	6,00	873,30	873,30	873,30	
2.0	AVENIDA PINHO LEMOS				15.962,87				15.962,87	15.962,87	15.962,87	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	m	32,45	0,34	11,03	32,45	32,45	32,45	11,03	11,03	11,03	
2.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	32,45	0,34	11,03	32,45	32,45	32,45	11,03	11,03	11,03	
2.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	317,77	1,70	540,21	317,77	317,77	317,77	540,21	540,21	540,21	
2.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	317,77	1,70	540,21	317,77	317,77	317,77	540,21	540,21	540,21	
2.2.2	CBUQ	m³	15,89	880,03	13.983,68	15,89	15,89	15,89	13.983,68	13.983,68	13.983,68	
2.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte. AF: 03/2017. - Cabe	m³	15,89	4,03	64,04	15,89	15,89	15,89	64,04	64,04	64,04	
2.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acaibadora	m³.km	123,94	1,14	141,29	123,94	123,94	123,94	141,29	141,29	141,29	
2.3	CONTROLE TECNOLÓGICO	ud	3,00	203,77	611,31	3,00	3,00	3,00	611,31	611,31	611,31	
2.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	58,22	174,66	3,00	3,00	3,00	174,66	174,66	174,66	
2.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	3,00	436,65	436,65	436,65	
2.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	3,00	436,65	436,65	436,65	
3.0	RUA JOSÉ CARLOS FONSECA DE OLIVEIRA				6.939,45				6.939,45	6.939,45	6.939,45	
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	m	19,34	0,34	6,57	19,34	19,34	19,34	6,57	6,57	6,57	
3.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	19,34	0,34	6,57	19,34	19,34	19,34	6,57	6,57	6,57	
3.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	118,62	1,70	201,65	118,62	118,62	118,62	201,65	201,65	201,65	
3.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	118,62	1,70	201,65	118,62	118,62	118,62	201,65	201,65	201,65	
3.2.2	CBUQ	m³	5,93	939,37	5.511,16	5,93	5,93	5,93	5.511,16	5.511,16	5.511,16	
3.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte. AF: 03/2017. - Cabe	m³	5,93	4,03	23,90	5,93	5,93	5,93	23,90	23,90	23,90	
3.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acaibadora	m³.km	27,87	1,14	31,77	27,87	27,87	27,87	31,77	31,77	31,77	
3.2.4	Transporte com caminhão basculante de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³.km	27,87	1,14	31,77	27,87	27,87	27,87	31,77	31,77	31,77	
3.3	CONTROLE TECNOLÓGICO	ud	3,00	203,77	611,31	3,00	3,00	3,00	611,31	611,31	611,31	
3.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	2,00	58,22	116,44	2,00	2,00	2,00	116,44	116,44	116,44	
3.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	3,00	436,65	436,65	436,65	
3.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65	3,00	3,00	3,00	436,65	436,65	436,65	
4.0	RUA JOSÉ ZACARIAS DA COSTA				136.535,28				136.535,28	136.535,28	136.535,28	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	m	206,29	0,34	70,13	206,29	206,29	206,29	70,13	70,13	70,13	
4.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	206,29	0,34	70,13	206,29	206,29	206,29	70,13	70,13	70,13	
4.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	4.613,14	1,70	7.842,34	4.613,14	4.613,14	4.613,14	7.842,34	7.842,34	7.842,34	
4.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	4.613,14	1,70	7.842,34	4.613,14	4.613,14	4.613,14	7.842,34	7.842,34	7.842,34	
4.2.2	CBUQ	m³	69,20	929,37	64.312,40	69,20	69,20	69,20	64.312,40	64.312,40	64.312,40	
4.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte. AF: 03/2017. - Cabe	m³	69,20	929,37	64.312,40	69,20	69,20	69,20	64.312,40	64.312,40	64.312,40	
4.2.2.2	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acaibadora	m³.km	138,40	4,03	557,75	138,40	138,40	138,40	557,75	557,75	557,75	
4.2.4	Transporte com caminhão basculante de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³.km	138,40	4,03	557,75	138,40	138,40	138,40	557,75	557,75	557,75	
4.3	CONTROLE TECNOLÓGICO	ud	6,00	203,77	1.222,62	6,00	6,00	6,00	1.222,62	1.222,62	1.222,62	
4.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	4,00	58,22	232,88	4,00	4,00	4,00	232,88	232,88	232,88	
4.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	6,00	873,30	873,30	873,30	
4.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	6,00	873,30	873,30	873,30	

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-167.744.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

Pref. Mun. de C. Grande
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Engº Civil-CREA-PB 16028300

Construtora Rocha-Cavalcante Ltda.
 Engº Roberto Neto de Oliveira

Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS

CONTRATO Nº: 2.08.008/2018
 VALOR DO CONTRATO: 32.427.053,06
 VALOR TOTAL DE TOAS AS ADEQUAÇÕES: 5.130.773,81
 DATA BASE: MARÇO/2018
 BDI = 26,85%
 LOCAL: CAMPINA GRANDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO
 PERÍODO MEDIÇÃO: 12/11/2018 A 27/09/2023
 1ª MEDIÇÃO DA 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			ACUMULADO ATÉ PERÍODO ANTERIOR			ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	ACUMULADO PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MÉDIA Nº PERÍODO	ACUMULADO PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MÉDIA Nº PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
5.0	RUA JOSÉ LOPES DE ANDRADE E RANILTO GOMES DE ARAÚJO				32.483,88		32.483,88		32.483,88		32.483,88		
5.1	SERVÇOS PRELIMINARES				60,89		60,89		60,89		60,89		
5.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	179,09	0,34	60,89		60,89		60,89		60,89		
5.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				31.258,59		31.258,59		31.258,59		31.258,59		
5.2.1	Pintura de lição com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	1.110,48	1,70	1.887,82		1.887,82		1.887,82		1.887,82		
5.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusivos transporte. AF_09/2017.	m³	33,31	860,16	28.951,72		28.951,72		28.951,72		28.951,72		
5.2.2.1	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	33,31	4,03	134,24		134,24		134,24		134,24		
5.2.3	Transporte com caminhão basculante de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³.km	249,83	1,14	284,81		284,81		284,81		284,81		
5.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40		1.164,40		1.164,40		1.164,40		
5.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	203,77	611,31		611,31		611,31		611,31		
5.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44		116,44		116,44		116,44		
5.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65		436,65		436,65		436,65		
6.0	RUA MANOEL JUSTINO				9,86		9,86		9,86		9,86		
6.1	SERVÇOS PRELIMINARES				759,97		759,97		759,97		759,97		
6.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	29,02	0,34	9,86		9,86		9,86		9,86		
6.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				45,87		45,87		45,87		45,87		
6.2.1	Pintura de lição com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	26,98	1,70	45,87		45,87		45,87		45,87		
6.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusivos transporte. AF_09/2017.	m³	0,81	869,16	704,01		704,01		704,01		704,01		
6.2.2.1	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-acabadora	m³	0,81	4,03	3,26		3,26		3,26		3,26		
6.2.3	Transporte com caminhão basculante de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³.km	5,99	1,14	6,83		6,83		6,83		6,83		
6.3	CONTROLE TECNOLÓGICO				1.164,40		1.164,40		1.164,40		1.164,40		
6.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	3,00	203,77	611,31		611,31		611,31		611,31		
6.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	2,00	58,22	116,44		116,44		116,44		116,44		
6.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	3,00	145,55	436,65		436,65		436,65		436,65		
7.0	RUA SARGENTO HERMES FERREIRA				59,55		59,55		59,55		59,55		
7.1	SERVÇOS PRELIMINARES				92.280,01		92.280,01		92.280,01		92.280,01		
7.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	m	175,16	0,34	59,55		59,55		59,55		59,55		
7.2	SERVÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				3.221,34		3.221,34		3.221,34		3.221,34		
7.2.1	Fresagem de material betuminoso	m³	607,80	5,30	3.221,34		3.221,34		3.221,34		3.221,34		
7.2.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, OMT até 30 km. AF_09/2016 - Momento Extraordinário de obra fora.	m³.km	153,13	1,25	191,41		191,41		191,41		191,41		
7.2.3	Pintura de lição com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	m²	2.662,37	1,70	4.526,03		4.526,03		4.526,03		4.526,03		
7.2.4	CBUQ												

Raimundo Antônio S. Carvalho
 RN-187/04.517/4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

Prof. Mun. de C. Grande
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Engº Civil-CREA-PB 160283594-2


CONSTRUTORA ROCHA CAVALANTE LTDA.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREB: 1866659266 D7/PB


Rui Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOP/PMCG

CONTRATO Nº: 2.08.008/2018
VALOR DO CONTRATO: 32.427.053,06
VALOR TOTAL DE TOAS AS ADEQUAÇÕES: 5.130.773,81
PERÍODO MEDIÇÃO: 12/11/2018 A 27/09/2023
1ª MEDIÇÃO DA 5ª ADEQUAÇÃO AO PROJETO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	PREÇO DO ORÇAMENTO			DESCRITIVO PREÇO (VALORES)			ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO PE PERÍODO ANTERIOR	MEDIDA DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	DEBEN (R\$)
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	MEDIDA DO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO						
7.2.4.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Caixa	m³	30,39	880,03	26.744,11	30,39	30,39	26.744,11	26.744,11		26.744,11	26.744,11	
7.2.4.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017 - Caixa	m³	33,19	926,37	30.845,79	33,19	33,19	30.845,79	30.845,79		30.845,79	30.845,79	
7.2.4.3	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017.	m³	33,19	869,16	28.847,42	33,19	33,19	28.847,42	28.847,42		28.847,42	28.847,42	
7.2.5	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, descarga em vibro-secadora	m³	96,77	4,08	389,98	96,77	96,77	389,98	389,98		389,98	389,98	
7.2.6	Trituração com caminhão basculante de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³	812,88	1,14	926,68	812,88	812,88	926,68	926,68		926,68	926,68	
7.3	CONTROLE TECNOLÓGICO	ud	6,00	203,77	1.222,62	6,00	6,00	1.222,62	1.222,62		1.222,62	1.222,62	
7.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa à quente	ud	4,00	58,22	232,88	4,00	4,00	232,88	232,88		232,88	232,88	
7.3.2	Ensaio de granulometria do agregado	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	873,30	873,30		873,30	873,30	
7.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	ud	6,00	145,55	873,30	6,00	6,00	873,30	873,30		873,30	873,30	
8.0	AVENIDA FLORIANO PEIXOTO - TRECHO 03				3.902,19			3.902,19	3.902,19		3.902,19	3.902,19	
8.1	SERVÇOS PRELIMINARES				3.698,13			3.698,13	3.698,13		3.698,13	3.698,13	
8.1.1	Fresagem de material betuminoso	m²	697,76	5,30	697,76	697,76	697,76	697,76	697,76		697,76	697,76	
8.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. AF_09/2016 - Momento Extraordinário de bola fora.	m² x km	163,25	1,25	204,06	163,25	163,25	204,06	204,06		204,06	204,06	
9.0	RUA SERASTÃO DONATO				10.710,38			10.710,38	10.710,38		10.710,38	10.710,38	
9.1	SERVÇOS PRELIMINARES				10.150,24			10.150,24	10.150,24		10.150,24	10.150,24	
9.1.1	Fresagem de material betuminoso	m²	1.915,14	5,30	1.915,14	1.915,14	1.915,14	1.915,14	1.915,14		1.915,14	1.915,14	
9.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. AF_09/2016 - Momento Extraordinário de bola fora.	m² x km	448,11	1,25	560,14	448,11	448,11	560,14	560,14		560,14	560,14	
10.0	RUA DOM PEDRO II				19.167,60			19.167,60	19.167,60		19.167,60	19.167,60	
10.1	SERVÇOS PRELIMINARES				18.116,46			18.116,46	18.116,46		18.116,46	18.116,46	
10.1.1	Fresagem de material betuminoso	m²	3.418,20	5,30	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20		3.418,20	3.418,20	
10.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. AF_09/2016 - Momento Extraordinário de bola fora.	m² x km	840,91	1,25	1.051,14	840,91	840,91	1.051,14	1.051,14		1.051,14	1.051,14	
11.0	AVENIDA SANTA CLARA				8.090,01			8.090,01	8.090,01		8.090,01	8.090,01	
11.1	SERVÇOS PRELIMINARES				7.651,50			7.651,50	7.651,50		7.651,50	7.651,50	
11.1.1	Fresagem de material betuminoso	m²	1.443,68	5,30	1.443,68	1.443,68	1.443,68	1.443,68	1.443,68		1.443,68	1.443,68	
11.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. AF_09/2016 - Momento Extraordinário de bola fora.	m² x km	350,81	1,25	438,51	350,81	350,81	438,51	438,51		438,51	438,51	
12.0	CONTROLE TECNOLÓGICO				4.296,11			4.296,11	4.296,11		4.296,11	4.296,11	
12.0.1	Ensaio de Penetração	ud	7,00	98,95	692,65	7,00	7,00	692,65	692,65		692,65	692,65	
12.0.2	Ensaio de viscosidade Saybolt - Furol - Material Betuminoso	ud	7,00	126,08	882,42	7,00	7,00	882,42	882,42		882,42	882,42	
12.0.3	Ensaio ponto de fulgor - material betuminoso	ud	7,00	93,14	651,98	7,00	7,00	651,98	651,98		651,98	651,98	
12.0.4	Ensaio de susceptibilidade térmica - Índice Pfeiffer - material asfáltico	ud	7,00	145,55	1.018,85	7,00	7,00	1.018,85	1.018,85		1.018,85	1.018,85	
12.0.5	Ensaio de espuma - ementa asfáltico	ud	7,00	104,79	733,53	7,00	7,00	733,53	733,53		733,53	733,53	
12.0.6	Ensaio de densidade de material betuminoso	ud	7,00	43,24	302,68	7,00	7,00	302,68	302,68		302,68	302,68	
TOTAL											5.130.773,81	4.663.307,35	5.130.773,81

Campina Grande, 27 de setembro de 2023
 Raimundo Antonio S. Carvalho
 R/R-154,104.517/4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG


Pref. Mun. de C. Grande
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Engº Civil-CREA-PB 160283594-2


Consórcio Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA - 1006055206-D/PB

Rua Barbosa
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 1596
 SECOB/PMCG



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENADORIA DE OBRAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO 1º QUADRO DE DESVIOS DE QUANTITATIVOS E VALORES ÀS ADEQUAÇÕES DO CONTRATO

ITEM	ESTACA		Comprimento (AutoCAD)	Largura (módulo)	Área (AutoCAD)	Altura	Volume	N.V.	Dens./Tc	Empo.	Pozo (t)	dmf	QUANTIDADES		OBSERVAÇÃO	
	Inicial	Final											Parciais	Total		
1.0																
1.1																
1.1.1	0,0 +	0,0 +	8,30	5,00	641,50	0,40	256,60	0,03						7,70	Trecho 01	
	0,0 +	0,0 +	5,45	5,00	2.227,25	0,40	890,90	0,03						26,73	Trecho 02	
														34,43	Executado	
1.1.2	0,0 +	0,0 +	8,30	5,00	641,50	0,40	256,60	0,03		1,40				10,78	Trecho 01	
	0,0 +	0,0 +	5,45	5,00	2.227,25	0,40	890,90	0,03		1,40				37,42	Trecho 02	
														48,20	Executado	
1.1.3	0,0 +	0,0 +	8,30	5,00	641,50	0,40	256,60	0,03		1,40				10,78	Trecho 01	
	0,0 +	0,0 +	5,45	5,00	2.227,25	0,40	890,90	0,03		1,40				37,42	Trecho 02	
														48,20	Executado	
1.1.4	0,0 +	0,0 +	8,30	5,00	641,50	0,40	256,60	0,03		1,40				10,78	Trecho 01	
	0,0 +	0,0 +	5,45	5,00	2.227,25	0,40	890,90	0,03		1,40				37,42	Trecho 02	
														48,20	Executado	
1.1.5	0,0 +	0,0 +	8,30	5,00	641,50	0,40	256,60	0,03		1,40				10,78	Trecho 01	
	0,0 +	0,0 +	5,45	5,00	2.227,25	0,40	890,90	0,03		1,40				37,42	Trecho 02	
														48,20	Executado	
1.1.6	0,0 +	0,0 +	8,30	5,00	641,50	0,40	256,60	0,03		1,40				10,78	Trecho 01	
	0,0 +	0,0 +	5,45	5,00	2.227,25	0,40	890,90	0,03		1,40				37,42	Trecho 02	
														48,20	Executado	
07.0																
07.1																
07.1.1	0,0 +	0,0 +	4,90	5,00	104,90	0,40	209,80	0,03						6,29	Trecho 01	
														6,29	Executado	
07.1.2	0,0 +	0,0 +	4,90	5,00	104,90	0,40	209,80	0,03		1,40				8,81	Trecho 01	
														8,81	Executado	
07.1.3	0,0 +	0,0 +	4,90	5,00	104,90	0,40	209,80	0,03		1,40				8,81	Trecho 01	
														8,81	Executado	
07.1.4	0,0 +	0,0 +	4,90	5,00	104,90	0,40	209,80	0,03		1,40				8,81	Trecho 01	
														8,81	Executado	
07.1.5	0,0 +	0,0 +	4,90	5,00	104,90	0,40	209,80	0,03		1,40				8,81	Trecho 01	
														8,81	Executado	
07.1.6	0,0 +	0,0 +	4,90	5,00	104,90	0,40	209,80	0,03		1,40				8,81	Trecho 01	
														8,81	Executado	
09.0																
09.1																
09.1.1	0,0 +	0,0 +	2,50	5,00	222,50	0,40	445,00	0,03						13,35	Trecho 01	
														13,35	Executado	
09.1.2	0,0 +	0,0 +	2,50	5,00	222,50	0,40	445,00	0,03		1,40				16,69	Trecho 01	
														16,69	Executado	
09.1.3	0,0 +	0,0 +	2,50	5,00	222,50	0,40	445,00	0,03		1,40				16,69	Trecho 01	
														16,69	Executado	

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Eng. João Neto de Oliveira
CREA: 160605208 D/PB

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS

Prof. Mun. de C. Grande

Francisco de Jesus C. Xavier
Eng. Civil - CREA-PB 160283594-2

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-1601144517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCC

09.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0 + 0,0	11,0 +	2,50	222,50	5,00	1.112,50	0,40	445,00	0,03	1,40	5,00	93,45 Executado:	Trecho 01 93,45 m² x km
09.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no trazo 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do material existente.	0,0 + 0,0	11,0 +	2,50	222,50	5,00	1.112,50	0,40		0,03			31,38 Executado:	Trecho 01 31,38 m²
09.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0 + 0,0	11,0 +	2,50	222,50					0,02			4,45 Executado:	4,45 m
10.0	RUA JOSÉ DE ALENCAR - TRECHO 02													
10.1	SERVÍCIOS DE PAVIMENTAÇÃO	0,0 + 0,0	3,0 +	11,40	71,40	5,00	357,00	0,40	142,80	0,03	1,40	5,00	4,28 Executado:	Trecho 01 4,28 m²
10.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusiva bota-fora	0,0 + 0,0	3,0 +	11,40	71,40	5,00	357,00	0,40	142,80	0,03	1,40	5,00	6,00 Executado:	Trecho 01 6,00 m²
10.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,0 + 0,0	3,0 +	11,40	71,40	5,00	357,00	0,40	142,80	0,03	1,40	5,00	6,00 Executado:	Trecho 01 6,00 m²
10.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	0,0 + 0,0	3,0 +	11,40	71,40	5,00	357,00	0,40	142,80	0,03	1,40	5,00	6,00 Executado:	Trecho 01 6,00 m²
10.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0 + 0,0	3,0 +	11,40	71,40	5,00	357,00	0,40	142,80	0,03	1,40	5,00	29,99 Executado:	Trecho 01 29,99 m² x km
10.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no trazo 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do material existente.	0,0 + 0,0	3,0 +	11,40	71,40	5,00	357,00	0,40		0,03			10,71 Executado:	Trecho 01 10,71 m²
10.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0 + 0,0	3,0 +	11,40	71,40					0,02			1,43 Executado:	1,43 m
11.0	RUA ISOLDA BARROS TORQUATO													
11.1	SERVÍCIOS DE PAVIMENTAÇÃO	0,0 + 0,0	41,0 +	5,90	825,90	5,00	4.129,50	0,40	1.651,80	0,03	1,40	5,00	49,55 Executado:	Trecho 01 49,55 m²
11.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusiva bota-fora	0,0 + 0,0	41,0 +	5,90	825,90	5,00	4.129,50	0,40	1.651,80	0,03	1,40	5,00	69,38 Executado:	Trecho 01 69,38 m²
11.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,0 + 0,0	41,0 +	5,90	825,90	5,00	4.129,50	0,40	1.651,80	0,03	1,40	5,00	69,38 Executado:	Trecho 01 69,38 m²
11.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	0,0 + 0,0	41,0 +	5,90	825,90	5,00	4.129,50	0,40	1.651,80	0,03	1,40	5,00	69,38 Executado:	Trecho 01 69,38 m²
11.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0 + 0,0	41,0 +	5,90	825,90	5,00	4.129,50	0,40	1.651,80	0,03	1,40	5,00	346,88 Executado:	Trecho 01 346,88 m² x km
11.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no trazo 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do material existente.	0,0 + 0,0	41,0 +	5,90	825,90	5,00	4.129,50	0,40		0,03			123,89 Executado:	Trecho 01 123,89 m²
11.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0 + 0,0	41,0 +	5,90	825,90					0,02			16,52 Executado:	16,52 m
17.0	RUA DENISE ALVES DE MEDEIROS													
17.1	SERVÍCIOS DE PAVIMENTAÇÃO	0,0 + 0,0	20,0 +	0,87	400,87	4,50	1.803,92	0,40	721,57	0,03	1,40	5,00	21,65 Executado:	Trecho 01 21,65 m²
17.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusiva bota-fora	0,0 + 0,0	20,0 +	0,87	400,87	4,50	1.803,92	0,40	721,57	0,03	1,40	5,00	30,31 Executado:	Trecho 01 30,31 m²
17.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,0 + 0,0	20,0 +	0,87	400,87	4,50	1.803,92	0,40	721,57	0,03	1,40	5,00	30,31 Executado:	Trecho 01 30,31 m²
17.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	0,0 + 0,0	20,0 +	0,87	400,87	4,50	1.803,92	0,40	721,57	0,03	1,40	5,00	30,31 Executado:	Trecho 01 30,31 m²
17.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0 + 0,0	20,0 +	0,87	400,87	4,50	1.803,92	0,40	721,57	0,03	1,40	5,00	151,53 Executado:	Trecho 1 151,53 m² x km
17.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no trazo 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do material existente.	0,0 + 0,0	20,0 +	0,87	400,87	4,50	1.803,92	0,40		0,03			54,12 Executado:	Trecho 01 54,12 m²

Raimundo Assis S. Carvalho
RN-160.184.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Prof. Mun. de C. Grande
Francisco de Jesus C. Xavier
Eng. CWI-CREA-PB 16028304-2

Construtora Rocio Cavalcante Ltda.
Eng. Otoniel F. F. Oliveira

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS

38.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,0	0,0	10,0	13,30	213,30	5,00	1.066,50	0,40	426,60	0,03	1,40	17,92	Trecho 01	
													Executado:	m²	
38.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	0,0	0,0	10,0	13,30	213,30	5,00	1.066,50	0,40	426,60	0,03	1,40	17,92	Trecho 01	
													Executado:	m²	
38.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0	0,0	10,0	13,30	213,30	5,00	1.066,50	0,40	426,60	0,03	1,40	89,59	Trecho 01	
													Executado:	m² x km	
38.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo.	0,0	0,0	10,0	13,30	213,30	5,00	1.066,50			0,03		32,00	Trecho 01	
													Executado:	m²	
38.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0	0,0	10,0	13,30	213,30					0,02		4,27		
													Executado:	m	
RUA TRANQUILINO CORREIO LEMOS															
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO															
39.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", excludive bota-fora	0,0	0,0	32,0	14,00	654,00	5,00	3.270,00	0,40	1.308,00	0,03		39,24	Trecho 01	
													Executado:	m²	
39.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,0	0,0	32,0	14,00	654,00	5,00	3.270,00	0,40	1.308,00	0,03	1,40	54,94	Trecho 01	
													Executado:	m²	
39.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	0,0	0,0	32,0	14,00	654,00	5,00	3.270,00	0,40	1.308,00	0,03	1,40	54,94	Trecho 01	
													Executado:	m²	
39.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0	0,0	32,0	14,00	654,00	5,00	3.270,00	0,40	1.308,00	0,03	1,40	274,68	Trecho 01	
													Executado:	m² x km	
39.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	0,0	0,0	32,0	14,00	654,00	5,00	3.270,00			0,03		98,10	Trecho 01	
													Executado:	m²	
39.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0	0,0	32,0	14,00	654,00					0,02		13,08		
													Executado:	m	
AV. DINAMÉRICA															
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO															
40.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", excludive bota-fora	0,0	0,0	12,0	15,05	255,05	5,00	1.275,25	0,40	510,10	0,03		15,30	Trecho 01	
													Executado:	m²	
40.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,0	0,0	12,0	15,05	255,05	5,00	1.275,25	0,40	510,10	0,03	1,40	21,42	Trecho 01	
													Executado:	m²	
40.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação	0,0	0,0	12,0	15,05	255,05	5,00	1.275,25	0,40	510,10	0,03	1,40	21,42	Trecho 01	
													Executado:	m²	
40.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0	0,0	12,0	15,05	255,05	5,00	1.275,25	0,40	510,10	0,03	1,40	107,12	Trecho 01	
													Executado:	m² x km	
40.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo.	0,0	0,0	12,0	15,05	255,05	5,00	1.275,25			0,03		88,26	Trecho 01	
													Executado:	m²	
40.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0	0,0	12,0	15,05	255,05					0,02		5,10		
													Executado:	m	
AV. ENGENHEIRO SATURNINO DE BRITO															
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO															
47.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", excludive bota-fora	0,0	0,0	35,0	5,20	705,20	5,00	3.526,00	0,40	1.410,40	0,03		42,31	Trecho 01	
													Executado:	m²	
47.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,0	0,0	35,0	5,20	705,20	5,00	3.526,00	0,40	1.410,40	0,03	1,40	59,24	Trecho 01	
													Executado:	m²	

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
Engº 0630 Neto de Otupuru
CPEA 1400050

Pref. Mun. de S. Grande
Francisco de Jesus C. Xavier

Raimundo Antônio S. Carvalho
RN-167/04.517-4
Coordenador de Obras

47.1.3	Substituição de material de base suporte "borrachudo" por material granular de menor módulo, inclusive transporte e compactação.	0,0 +	0,0	35,0 +	5,20	705,20	5,00	3.526,00	0,40	1.410,40	0,03	1,40	59,24	Trecho 01
													Executado:	59,24 m²
47.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0 +	0,0	35,0 +	5,20	705,20	5,00	3.526,00	0,40	1.410,40	0,03	1,40	296,18	Trecho 01
													Executado:	296,18 m² x km
47.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo.	0,0 +	0,0	35,0 +	5,20	705,20	5,00	3.526,00	0,40	1.410,40	0,03	1,40	105,78	Trecho 01
													Executado:	105,78 m²
47.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0 +	0,0	35,0 +	5,20	705,20	5,00	3.526,00	0,40	1.410,40	0,02	1,40	14,10	Trecho 01
													Executado:	14,10 m
RUA AUGUSTO BORBOREMA														
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
48.1	Retirada de material de base suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	0,0 +	0,0	8,0 +	0,00	160,00	5,00	800,00	0,40	320,00	0,05	1,40	16,00	Trecho 01
													Executado:	16,00 m²
48.1.1	Retirada de material de base suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	0,0 +	0,0	9,0 +	7,70	187,70	5,00	938,50	0,40	375,40	0,05	1,40	18,77	Trecho 02
													Executado:	18,77 m²
													Executado:	37,52 m²
48.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,0 +	0,0	18,0 +	15,15	375,15	5,00	1.875,75	0,40	750,30	0,05	1,40	71,29	Trecho 03
													Executado:	71,29 m³
48.1.3	Substituição de material de base suporte "borrachudo" por material granular de menor módulo, inclusive transporte e compactação.	0,0 +	0,0	8,0 +	0,00	160,00	5,00	800,00	0,40	320,00	0,05	1,40	22,40	Trecho 01
													Executado:	22,40 m²
													Executado:	26,28 m²
													Executado:	52,52 m²
48.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0 +	0,0	8,0 +	0,00	160,00	5,00	800,00	0,40	320,00	0,05	1,40	112,00	Trecho 01
													Executado:	112,00 m³
													Executado:	131,89 m³
													Executado:	262,61 m³ x km
48.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo.	0,0 +	0,0	8,0 +	0,00	160,00	5,00	800,00	0,40	320,00	0,05	1,40	40,00	Trecho 01
													Executado:	40,00 m²
													Executado:	46,93 m²
													Executado:	93,79 m²
48.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0 +	0,0	18,0 +	15,15	375,15	5,00	1.875,75	0,40	750,30	0,02	1,40	180,72	Trecho 03
													Executado:	180,72 m²
													Executado:	3,20 m
													Executado:	3,75 m
													Executado:	7,50 m
49.0	RUA JOSÉ GONÇALVES DE LUCENA													
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
49.1.1	Retirada de material de base suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	0,0 +	0,0	16,0 +	10,70	330,70	5,00	1.653,50	0,40	661,40	0,03	1,40	19,84	Trecho 01
													Executado:	19,84 m²
49.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,0 +	0,0	16,0 +	10,70	330,70	5,00	1.653,50	0,40	661,40	0,03	1,40	27,78	Trecho 01
													Executado:	27,78 m³
49.1.3	Substituição de material de base suporte "borrachudo" por material granular de menor módulo, inclusive transporte e compactação.	0,0 +	0,0	16,0 +	10,70	330,70	5,00	1.653,50	0,40	661,40	0,03	1,40	27,78	Trecho 01
													Executado:	27,78 m²
49.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0 +	0,0	16,0 +	10,70	330,70	5,00	1.653,50	0,40	661,40	0,03	1,40	138,89	Trecho 01
													Executado:	138,89 m³ x km
49.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo.	0,0 +	0,0	16,0 +	10,70	330,70	5,00	1.653,50	0,40	661,40	0,03	1,40	49,61	Trecho 01
													Executado:	49,61 m²
													Executado:	6,01 m
49.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0 +	0,0	16,0 +	10,70	330,70	5,00	1.653,50	0,40	661,40	0,02	1,40	5,61	Trecho 01
													Executado:	5,61 m

Raimundo Apolônio S. Carvalho
RN-1607004.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMGC

Prof. Mun. de C. Grande

Francisco de Jesus C. Xavier
Eng.º Civil-CREA-PR 160283504

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS

602.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0 + 0,0	10,0 + 4,90	204,90	5,00	1.024,50	0,40	409,80	0,03	1,40	5,00	86,06 Executado:	Trecho 01 86,06 m² x km
602.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do materializado.	0,0 + 0,0	10,0 + 4,90	204,90	5,00	1.024,50			0,03			30,74 Executado:	Trecho 01 30,74 m²
602.16	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0 + 0,0	10,0 + 4,90	204,90					0,02			4,10 Executado:	4,10 m
RUA LEONARDO COSTA VASCONCELOS													
61.0	SERVIÇOS PRELIMINARES												
61.1.1	Fresagem de material betuminoso	0,0 + 0,0	37,0 + 4,50	344,50	6,10	2.101,42					11,80	2.101,42 Executado:	Trecho 01 2.101,42 m²
61.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. A.E. 08/2016. Momento Extraordinário de base fora.					2101,42	0,03	63,04	1,00			743,87 Executado:	[VDE FRESAGEM] 743,87 m² x km
62.0	RUA GUAMBIRA												
62.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
62.1.1	Fresagem de material betuminoso	0,0 + 0,0	12,0 + 37,87	257,87	3,76	1.356,21						1.356,21 Executado:	Trecho 01 1.356,21 m²
62.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. A.E. 08/2016. Momento Extraordinário de base fora.					1356,21	0,03	40,68	1,00		12,10	492,35 Executado:	[VDE FRESAGEM] 492,35 m² x km
66.0	RUA SEBASTIÃO MARTINS DE OLIVEIRA												
66.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO												
66.1.1	Retirada de material de base suporte "borrachudo", exclusiva base fora	0,0 + 0,0	19,0 + 0,00	380,00	5,00	1.900,00	0,40	760,00	0,03			22,80 Executado:	Trecho 01 22,80 m²
66.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (base fora)	0,0 + 0,0	19,0 + 0,00	380,00	5,00	1.900,00	0,40	760,00	0,03	1,40		31,92 Executado:	Trecho 01 31,92 m²
66.1.3	Substituição de material de base suporte "borrachudo" por material granular de especificação, inclusive transporte e compactação.	0,0 + 0,0	19,0 + 0,00	380,00	5,00	1.900,00	0,40	760,00	0,03			31,92 Executado:	Trecho 01 31,92 m²
66.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0 + 0,0	19,0 + 0,00	380,00	5,00	1.900,00	0,40	760,00	0,03	1,40	5,00	159,60 Executado:	Trecho 01 159,60 m² x km
66.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do materializado.	0,0 + 0,0	19,0 + 0,00	380,00	5,00	1.900,00			0,03			57,00 Executado:	Trecho 01 57,00 m²
66.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0 + 0,0	19,0 + 0,00	380,00					0,02			7,60 Executado:	7,60 m
RUA DR. JOSÉ MOISÉS DE MEDEIROS NETO													
67.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO												
67.1.1	Retirada de material de base suporte "borrachudo", exclusiva base fora	0,0 + 0,0	31,0 + 16,55	636,55	5,00	3.182,75	0,40	1.273,10	0,03			38,19 Executado:	Trecho 01 38,19 m²
67.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (base fora)	0,0 + 0,0	31,0 + 16,55	636,55	5,00	3.182,75	0,40	1.273,10	0,03	1,40		53,47 Executado:	Trecho 01 53,47 m²
67.1.3	Substituição de material de base suporte "borrachudo" por material granular de especificação, inclusive transporte e compactação.	0,0 + 0,0	31,0 + 16,55	636,55	5,00	3.182,75	0,40	1.273,10	0,03			53,47 Executado:	Trecho 01 53,47 m²
67.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0 + 0,0	31,0 + 16,55	636,55	5,00	3.182,75	0,40	1.273,10	0,03	1,40	5,00	267,35 Executado:	Trecho 1 267,35 m² x km
67.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do materializado.	0,0 + 0,0	31,0 + 16,55	636,55	5,00	3.182,75			0,03			95,48 Executado:	Trecho 01 95,48 m²
67.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0 + 0,0	31,0 + 16,55	636,55					0,02			12,73 Executado:	12,73 m

Raimundo Azevedo S. Carvalho
RN-160/14.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
Mat. 1596
SECOB/PMCG

80.1.3	Substituição de material de base suporte "borrachado" por material granular de empedimento, inclusive transporte e compactação.	0,0	-	0,0	-	16,0	+ 17,75	337,75	5,00	1.688,75	0,40	975,50	0,03	1,40	26,37	Trecho 01
															Executado:	28,37
															Executado:	141,86
80.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0	-	0,0	-	16,0	+ 17,75	337,75	5,00	1.688,75	0,40	675,50	0,03	1,40	141,86	Trecho 01
															Executado:	141,86
80.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo.	0,0	-	0,0	-	16,0	+ 17,75	337,75	5,00	1.688,75	0,40	975,50	0,03	1,40	50,66	Trecho 01
															Executado:	50,66
80.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0	-	0,0	-	16,0	+ 17,75	337,75	5,00	1.688,75	0,40	975,50	0,03	1,40	6,76	Trecho 01
															Executado:	6,76
81.0	RUA BEL AFONSO HENRIQUE DE ALBUQUERQUE															
81.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO															
81.1.1	Retirada de material de base suporte "borrachado", exclusive bota-fora	0,0	-	0,0	-	23,0	+ 15,75	475,75	5,00	2.378,75	0,40	951,50	0,03	1,40	28,55	Trecho 01
															Executado:	28,55
81.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,0	-	0,0	-	23,0	+ 15,75	475,75	5,00	2.378,75	0,40	951,50	0,03	1,40	39,96	Trecho 01
															Executado:	39,96
81.1.3	Substituição de material de base suporte "borrachado" por material granular de empedimento, inclusive transporte e compactação.	0,0	-	0,0	-	23,0	+ 15,75	475,75	5,00	2.378,75	0,40	951,50	0,03	1,40	39,96	Trecho 01
															Executado:	39,96
81.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0	-	0,0	-	23,0	+ 15,75	475,75	5,00	2.378,75	0,40	951,50	0,03	1,40	199,82	Trecho 01
															Executado:	199,82
81.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	0,0	-	0,0	-	23,0	+ 15,75	475,75	5,00	2.378,75	0,40	951,50	0,03	1,40	71,36	Trecho 01
															Executado:	71,36
81.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0	-	0,0	-	23,0	+ 15,75	475,75	5,00	2.378,75	0,40	951,50	0,03	1,40	9,52	Trecho 01
															Executado:	9,52
87.0	RUA JOSE THOMAS															
87.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO															
87.1.1	Retirada de material de base suporte "borrachado", exclusive bota-fora	0,0	-	0,0	-	15,0	+ 11,20	311,20	5,00	1.556,00	0,40	622,40	0,03	1,40	18,67	Trecho 01
															Executado:	18,67
87.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,0	-	0,0	-	15,0	+ 11,20	311,20	5,00	1.556,00	0,40	622,40	0,03	1,40	26,14	Trecho 01
															Executado:	26,14
87.1.3	Substituição de material de base suporte "borrachado" por material granular de empedimento, inclusive transporte e compactação.	0,0	-	0,0	-	15,0	+ 11,20	311,20	5,00	1.556,00	0,40	622,40	0,03	1,40	26,14	Trecho 01
															Executado:	26,14
87.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0	-	0,0	-	15,0	+ 11,20	311,20	5,00	1.556,00	0,40	622,40	0,03	1,40	130,70	Trecho 01
															Executado:	130,70
87.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo.	0,0	-	0,0	-	15,0	+ 11,20	311,20	5,00	1.556,00	0,40	622,40	0,03	1,40	46,68	Trecho 01
															Executado:	46,68
87.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0	-	0,0	-	15,0	+ 11,20	311,20	5,00	1.556,00	0,40	622,40	0,03	1,40	6,22	Trecho 01
															Executado:	6,22
89.0	ACESSO AO CONJUNTO JOÃO PAULO II															
89.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO															
89.1.1	Retirada de material de base suporte "borrachado", exclusive bota-fora	0,0	-	0,0	-	11,0	+ 12,10	232,10	5,00	1.160,50	0,40	464,20	0,03	1,40	13,93	Trecho 01
															Executado:	13,93
89.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,0	-	0,0	-	11,0	+ 12,10	232,10	5,00	1.160,50	0,40	464,20	0,03	1,40	22,90	Trecho 02
															Executado:	22,90
89.1.3	Substituição de material de base suporte "borrachado" por material granular de empedimento, inclusive transporte e compactação.	0,0	-	0,0	-	11,0	+ 12,10	232,10	5,00	1.160,50	0,40	464,20	0,03	1,40	31,92	Trecho 02
															Executado:	31,92

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RNY 16.104.517/4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

Pref. Mun. de C. Grande
 Francisco de Jesus C. Xavier
 Eng.º Civil-CREA-PR 16022507

Construtora Rocha Cavalcante Ltda.
 Eng. João Neto de Oliveira
 CREA - 1606052268 D/18

RUI BARBOSA
 FISCAL DE CONTRATOS
 Mat. 4596
 SECOP/PMCG

89.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0 - 0,0	11,0 + 12,10	232,10	5,00	1.160,50	0,40	464,20	0,03	1,40	5,00	97,48	Trecho 01	51,42 m²
		0,0 + 0,0	19,0 + 0,00	380,00	5,00	2.000,00	0,40	760,00	0,03	1,40	5,00	159,60	Trecho 02	257,08 m² x km
89.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre cochoão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo.	0,0 - 0,0	11,0 + 12,10	232,10	5,00	1.160,50	0,00		0,03			34,82	Trecho 01	
		0,0 + 0,0	19,0 + 0,00	380,00	5,00	1.900,00	0,00		0,03			57,00	Trecho 02	
												91,82		91,82 m²
89.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0 - 0,0	11,0 + 12,10	232,10					0,02			4,64		
		0,0 + 0,0	19,0 + 0,00	380,00					0,02			7,60		
												12,24		12,24 m
RUA VICENTE GOMES DE ALMEIDA														
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
90.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	0,0 - 0,0	44,0 + 16,75	896,75	5,00	4.483,75	0,40	1.793,50	0,03			53,81	Trecho 01	53,81 m²
90.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,0 - 0,0	44,0 + 16,75	896,75	5,00	4.483,75	0,40	1.793,50	0,03	1,40		75,33	Trecho 01	75,33 m²
90.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de emulsão, inclusive transporte e compactação	0,0 - 0,0	44,0 + 16,75	896,75	5,00	4.483,75	0,40	1.793,50	0,03	1,40		75,33	Trecho 01	75,33 m²
90.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0 - 0,0	44,0 + 16,75	896,75	5,00	4.483,75	0,40	1.793,50	0,03	1,40	5,00	376,64	Trecho 01	376,64 m² x km
90.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre cochoão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	0,0 - 0,0	44,0 + 16,75	896,75	5,00	4.483,75	0,00		0,03			134,51	Trecho 01	134,51 m²
												17,94		17,94 m
90.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0 - 0,0	44,0 + 16,75	896,75					0,02			17,94		
RUA ALAIDE A. MEDEIROS														
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
95.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	0,0 - 0,0	6,0 + 18,10	138,10	5,00	690,50	0,40	276,20	0,03			8,29	Trecho 01	8,29 m²
95.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,0 - 0,0	6,0 + 18,10	138,10	5,00	690,50	0,40	276,20	0,03	1,40		11,60	Trecho 01	11,60 m²
95.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de emulsão, inclusive transporte e compactação	0,0 - 0,0	6,0 + 18,10	138,10	5,00	690,50	0,40	276,20	0,03	1,40		11,60	Trecho 01	11,60 m²
95.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,0 - 0,0	6,0 + 18,10	138,10	5,00	690,50	0,40	276,20	0,03	1,40	5,00	58,00	Trecho 01	58,00 m² x km
95.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedo sobre cochoão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo	0,0 - 0,0	6,0 + 18,10	138,10	5,00	690,50	0,00		0,03			20,72	Trecho 01	20,72 m²
												2,76		2,76 m
95.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0 - 0,0	6,0 + 18,10	138,10					0,02			2,76		
RUA MENDES SA														
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
100.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive bota-fora	0,0 - 0,0	34,0 + 12,69	692,69	2,00	1.385,38	0,30	415,61	0,03			12,47	Trecho 01	12,47 m²
100.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,0 - 0,0	34,0 + 12,69	692,69	2,00	1.385,38	0,30	415,61	0,03	1,40		17,46	Trecho 01	17,46 m²
100.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de emulsão, inclusive transporte e compactação	0,0 - 0,0	34,0 + 12,69	692,69	2,00	1.385,38	0,30	415,61	0,03	1,40		17,46	Trecho 01	17,46 m²

Administradora Roeska Cavalcante Ltda.

Rui Barbosa
FISCAL DE TRIBUTOS
Mar/1996

Prof. Mun. de C. Grande

Eng. João Neto de Oliveira
CREA - 30055.266-8/98

Francisco de Jesus C. Xavier
Engº CIVIL-CREA-PB 160283594-2

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-167/04.517-4

101.1.4	Momento Extraordinário de Transp. - DMT	0,0 +	0,0	34,0 +	12,69	692,69	2,00	1.385,38	0,30	415,61	0,03	1,40	5,00	87,28	Trecho 01 m² x km
101.1.5	Revisão e resacamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejeitado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedos.	0,0 +	0,0	34,0 +	12,69	692,69	2,00	1.385,38	0,40	1.274,00	0,03	1,40	5,00	41,56	Trecho 01 m²
101.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0 +	0,0	34,0 +	12,69	692,69					0,02	1,40	13,85	13,85	m
102.0	RUA JOAQUIM DA SILVA ZECA														
102.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
102.1.1	Revisão de material de base suporte "borrachudo", exclusivo botafóra	0,0 +	0,0	30,0 +	12,00	612,00	5,00	3.060,00	0,40	1.274,00	0,03	1,40	5,00	36,72	Trecho 01 m²
102.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (botafóra)	0,0 +	0,0	30,0 +	12,00	612,00	5,00	3.060,00	0,40	1.274,00	0,03	1,40	5,00	51,41	Trecho 01 m²
102.1.3	Substituição de material de base suporte "borrachudo" por material granular de empréstimo, inclusive transporte e compactação.	0,0 +	0,0	30,0 +	12,00	612,00	5,00	3.060,00	0,40	1.274,00	0,03	1,40	5,00	51,41	Trecho 01 m²
102.1.4	Momento Extraordinário de Transp. - DMT	0,0 +	0,0	30,0 +	12,00	612,00	5,00	3.060,00	0,40	1.274,00	0,03	1,40	5,00	257,04	Trecho 01 m² x km
102.1.5	Retirada e resacamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejeitado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedos.	0,0 +	0,0	30,0 +	12,00	612,00	5,00	3.060,00	0,03	300,99	1,00	1,40	11,20	91,80	Trecho 01 m²
102.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,0 +	0,0	30,0 +	12,00	612,00					0,02	1,40	12,24	12,24	m
103.0	AV. MARCEVAL FLORIANO REIXOTO 1														
103.1	SERVIÇOS PRELIMINARES														
103.1.1	Fresagem de material betuminoso	0,0 +	0,0	14,0 +	15,92	295,92	6,72	1.988,87						1.988,87	Trecho 01 m²
		0,0 +	0,0	16,0 +	4,83	374,83	7,09	2.302,70						2.302,70	Trecho 02 m²
		0,0 +	0,0	10,0 +	14,10	214,10	5,91	1.264,83						1.264,83	Trecho 03 m²
		0,0 +	0,0	10,0 +	12,61	212,61	6,80	1.445,61						1.445,61	Trecho 04 m²
		0,0 +	0,0	11,0 +	9,76	245,76	6,09	1.400,36						1.400,36	Trecho 05 m²
		0,0 +	0,0	11,0 +	19,68	239,68	6,80	1.650,76						1.650,76	Trecho 06 m²
		0,0 +	0,0	11,0 +	19,68	239,68	6,80	1.650,76						10.032,03	m²
103.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. A.E. 00/2016...Momento Extraordinário de base fora							10032,03	0,03	300,99	1,00	1,40	11,20	3370,98	(WIDE FRESAGEM) m² x km
106.0	RUA DR. CARLOS CHAGAS														
106.1	SERVIÇOS PRELIMINARES														
106.1.1	Fresagem de material betuminoso	0,0 +	0,0	16,0 +	10,90	350,90	7,88	2.607,72						2.607,72	Trecho 01 m²
106.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. A.E. 00/2016...Momento Extraordinário de base fora							2607,72	0,03	78,23	1,00	1,40	8,10	633,66	(WIDE FRESAGEM) m² x km
107.0	RUA ARISTIDES LOBO														
107.1	SERVIÇOS PRELIMINARES														
107.1.1	Fresagem de material betuminoso	0,0 +	0,0	20,0 +	1,78	401,78	8,87	3.563,29						3.563,29	Trecho 01 m²
107.1.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. A.E. 00/2016...Momento Extraordinário de base fora							3563,29	0,03	106,90	1,00	1,40	7,90	844,51	(WIDE FRESAGEM) m² x km
109.0	RUA JOÃO MIGUEL LEÃO														
109.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO														
109.1.1	Retirada de material de base suporte "borrachudo", exclusivo botafóra	0,0 +	0,0	14,0 +	6,77	286,77	5,00	1.433,85	0,40	573,54	0,03	1,40	5,00	17,21	Trecho 01 m²
109.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (botafóra)	0,0 +	0,0	14,0 +	6,77	286,77	5,00	1.433,85	0,40	573,54	0,03	1,40	5,00	24,09	Trecho 01 m²

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-760/04.517/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Prof. Mun. de C. Grande
Eng. João Neto de Oliveira
CREA-1600055208 D/PB

Assist. Rocha-Saravante Ltda.

Rui Barbosa
FISCAL DE TRIBUTOS
Mat. 15596
SECOB/PMCG

15.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de emulsão, inclusive transporte e compactação.	0,00	-	0,00	11,0	+	1,15	221,15	5,00	1105,75	0,40	442,30	0,02	1,40	12,38	Executado: 12,38	Trecho 01
15.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,00	+	0,00	11,0	+	1,15	221,15	5,00	1105,75	0,70	442,30	0,02	1,40	92,98	Executado: 92,98	Trecho 01
15.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento de paralelepípedos	0,00	+	0,00	11,0	+	1,15	221,15	5,00	1105,75			0,02		22,12	Executado: 22,12	Trecho 01
15.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,00	+	0,00	11,0	+	1,15	221,15					0,02		4,42	Executado: 4,42	
16.0	RUA EDUARDO DE OLIVEIRA LOBO																
16.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																
16.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	0,00	-	0,00	26,0	+	10,30	530,30	5,00	2651,50	0,40	1.060,60	0,09	1,40	95,45	Executado: 95,45	Trecho 01
16.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,00	+	0,00	26,0	+	10,30	530,30	5,00	2651,50	0,40	1.060,60	0,09	1,40	133,64	Executado: 133,64	Trecho 01
16.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de emulsão, inclusive transporte e compactação	0,00	-	0,00	26,0	+	10,30	530,30	5,00	2651,50	0,40	1.060,60	0,09	1,40	133,64	Executado: 133,64	Trecho 01
16.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,00	+	0,00	26,0	+	10,30	530,30	5,00	2651,50	0,40	1.060,60	0,09	1,40	1.162,63	Executado: 1.162,63	Trecho 01
16.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento de paralelepípedos	0,00	+	0,00	26,0	+	10,30	530,30	5,00	2651,50			0,02		53,03	Executado: 53,03	Trecho 01
16.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,00	+	0,00	26,0	+	10,30	530,30					0,02		10,61	Executado: 10,61	
17.0	RUA GUILHERMINO BARBOSA																
17.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																
17.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	0,00	-	0,00	18,0	+	0,00	360,00	5,00	1800,00	0,40	720,00	0,02	1,40	14,40	Executado: 14,40	Trecho 01
17.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,00	+	0,00	18,0	+	0,00	360,00	5,00	1800,00	0,40	720,00	0,02	1,40	20,16	Executado: 20,16	Trecho 01
17.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de emulsão, inclusive transporte e compactação	0,00	-	0,00	18,0	+	0,00	360,00	5,00	1800,00	0,40	720,00	0,02	1,40	20,16	Executado: 20,16	Trecho 01
17.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,00	+	0,00	18,0	+	0,00	360,00	5,00	1800,00	0,40	720,00	0,02	1,40	133,06	Executado: 133,06	Trecho 01
17.1.5	Retirada e reassentamento de paralelepípedos sobre colchão de areia, espessura 10 cm, rejuntado com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento de paralelepípedos	0,00	+	0,00	18,0	+	0,00	360,00	5,00	1800,00			0,02		36,00	Executado: 36,00	Trecho 01
17.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,00	+	0,00	18,0	+	0,00	360,00					0,02		7,20	Executado: 7,20	
18.0	RUA LUIZ RODRIGO DE ABLIQUERQUE																
18.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																
18.1.1	Retirada de material de baixo suporte "borrachudo", exclusive boca-fora	0,00	+	0,00	2,0	+	9,10	49,10	5,00	245,50	0,40	98,20	0,03	1,40	2,95	Executado: 2,95	Trecho 01
18.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (bota-fora)	0,00	+	0,00	2,0	+	9,10	49,10	5,00	245,50	0,40	98,20	0,03	1,40	4,12	Executado: 4,12	Trecho 01
18.1.3	Substituição de material de baixo suporte "borrachudo" por material granular de emulsão, inclusive transporte e compactação	0,00	+	0,00	2,0	+	9,10	49,10	5,00	245,50	0,40	98,20	0,03	1,40	4,12	Executado: 4,12	Trecho 01

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-16.170.04.517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Pref. Mun. de C. Grande
Francisco de Jesus C. Xavier
Eng. Civil, R. A. de Engenharia

Insulutora Rocha Cavalcante Ltda.
Eng. João Neto de Oliveira
CREA: 150655208 D/PR

Rui Barbosa
FISCAL DE CONTRATOS
MAY 1 1996

18.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,00	0,00	2,0	9,10	49,10	5,00	245,50	0,50	99,20	0,03	1,40	12,30	50,73	Executado:	50,73	Trecho 01	50,73	m² x km	
18.1.5	Retirada e resastamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, reunido com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo.	0,00	0,00	2,0	9,10	49,10	5,00	245,50	0,40		0,03			7,37	Executado:	7,37	Trecho 01	7,37	m²	
18.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,00	0,00	2,0	9,10	49,10					0,02			0,98	Executado:	0,98		0,98	m	
19.0	RUA MINAS GERAIS																			
19.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																			
19.1.1	Retirada de material de base suporte "borrachudo", exclusive base-fora	0,00	0,00	16,0	17,12	337,12	5,00	1685,60	0,40	674,24	0,02			13,48	Executado:	13,48	Trecho 01	13,48	m³	
19.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (base-fora)	0,00	0,00	16,0	17,12	337,12	5,00	1685,60	0,40	674,24	0,02	1,40		18,88	Executado:	18,88	Trecho 01	18,88	m³	
19.1.3	Substituição de material de base suporte "borrachudo" por material granular de emulsão, inclusive transporte e compactação.	0,00	0,00	16,0	17,12	337,12	5,00	1685,60	0,40	674,24	0,02	1,40		18,88	Executado:	18,88	Trecho 01	18,88	m³	
19.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,00	0,00	16,0	17,12	337,12	5,00	1685,60	0,40	674,24	0,02	1,40	7,80	147,25	Executado:	147,25	Trecho 01	147,25	m³ x km	
19.1.5	Retirada e resastamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, reunido com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo.	0,00	0,00	16,0	17,12	337,12	5,00	1685,60	0,40		0,02			33,71	Executado:	33,71	Trecho 01	33,71	m²	
19.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,00	0,00	16,0	17,12	337,12					0,02			6,74	Executado:	6,74		6,74	m	
20.0	RUA GREGÁRIO AZEVEDO																			
20.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																			
20.1.1	Retirada de material de base suporte "borrachudo", exclusive base-fora	0,00	0,00	4,0	15,40	95,40	5,00	477,00	0,40	190,80	0,05			9,54	Executado:	9,54	Trecho 01	9,54	m³	
20.1.2	Carga, transporte e descarga mecânica de material (base-fora)	0,00	0,00	4,0	15,40	95,40	5,00	477,00	0,40	190,80	0,05	1,40		13,36	Executado:	13,36	Trecho 01	13,36	m³	
20.1.3	Substituição de material de base suporte "borrachudo" por material granular de emulsão, inclusive transporte e compactação.	0,00	0,00	4,0	15,40	95,40	5,00	477,00	0,40	190,80	0,05	1,40		13,36	Executado:	13,36	Trecho 01	13,36	m³	
20.1.4	Momento Extraordinário de Transporte - DMT	0,00	0,00	4,0	15,40	95,40	5,00	477,00	0,40	190,80	0,05	1,40	8,20	109,52	Executado:	109,52	Trecho 01	109,52	m³ x km	
20.1.5	Retirada e resastamento de paralelepípedo sobre colchão de areia, espessura 10 cm, reunido com argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com aproveitamento do paralelepípedo.	0,00	0,00	4,0	15,40	95,40	5,00	477,00	0,40		0,05			23,85	Executado:	23,85	Trecho 01	23,85	m²	
20.1.6	Remoção e reposição de meio fio granítico, com reaproveitamento	0,00	0,00	4,0	15,40	95,40					0,02			1,91	Executado:	1,91		1,91	m	
21.0	RUA JOÃO MIGUEL LEÃO																			
21.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																			
21.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	0,00	0,00	12,0	14,45	254,45								254,45	Executado:	254,45	Trecho 01 (Valores Levantados Topográficamente)	254,45	m²	
21.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO																			
21.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	0,00	0,00	12,0	14,45	254,45	6,96	1769,95			2,00			3.193,90	Executado:	3.193,90	Trecho 01 (Valores Levantados Topográficamente)	3.193,90	m²	
21.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Unificado à Quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 3,01 cm, exclusive transporte	0,00	0,00	12,0	14,45	254,45	6,96	1769,95	0,03	\$3,10	1,00			53,10	Executado:	53,10	Trecho 01 (Valores Levantados Topográficamente)	53,10	m²	
21.2.2.2	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Unificado à Quente - CBUQ, 3,01cm, exclusive transporte. AE 03/2017 - Zona	0,00	0,00	12,0	14,45	254,45	6,96	1769,95	0,03	53,10	1,00			53,10	Executado:	53,10	Trecho 1 (Valores Levantados Topográficamente)	53,10	m²	

Raimundo Antônio S. Carvalho
 RN-167/04.517-4
 Coordenador de Obras

Pref. Mun. de G. Grande
 Francisco de Jesus C. Xavier

Eng.ª Aurora Rocha Cavalcante Lóia

Rui Barbosa
 FISCAL DE EMPRÉSTATOS
 Mat. 1696

5.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ - 10cm, com espessura de 10cm, incluído transporte. AF_03/2017	0,00 +	0,00 +	8,00 +	19,09	179,09	6,20	1110,48	0,03	33,31	1,00	33,31	33,31	Executado:	33,31	Trecho 1 (Valores Levantados Topográficamente)	33,31 m²
5.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, incluindo emiteira, abastecimento.									33,31	1,00	33,31	33,31	Executado:	33,31	(VDE CBUQ REPERILAMENTO)	33,31 m²
5.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana.									33,31	3,00	7,50	249,83	Executado:	249,83	(VDE CBUQ REPERILAMENTO)	249,83 m² x km
5.3	CONTROLE TECNOLÓGICO													Executado:	3,00		3,00 Unidade
5.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente										2,00	2,00	2,00	Executado:	2,00		2,00 Unidade
5.3.2	Ensaio de granulometria do agregado										3,00	3,00	3,00	Executado:	3,00		3,00 Unidade
5.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas													Executado:	29,02	Trecho 01 (Valores Levantados Topográficamente)	29,02 m²
6.0	RUA MANOEL JUSTINO													Executado:	26,98	Trecho 01 (Valores Levantados Topográficamente)	26,98 m²
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													Executado:	0,81	Trecho 1 (Valores Levantados Topográficamente)	0,81 m²
6.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	0,00 +	0,00 +	1,00 +	9,02	29,02								Executado:	0,81	(VDE CBUQ REPERILAMENTO)	0,81 m²
6.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO													Executado:	5,99	(VDE CBUQ REPERILAMENTO)	5,99 m² x km
6.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	0,00 +	0,00 +	1,00 +	9,02	29,02	0,93	26,98	0,03	0,81	1,00	0,81	0,81	Executado:	0,81		0,81 m²
6.2.2	CBUQ													Executado:	7,40		7,40 m² x km
6.2.2.1	Construção de pavimento com aplicação de Concreto Betuminoso Usinado à Quente - CBUQ, BINDER, com espessura de 3,0 cm, exclusive transporte. AF_03/2017.	0,00 +	0,00 +	1,00 +	9,02	29,02	0,93	26,98	0,03	0,81	1,00	0,81	0,81	Executado:	0,81		0,81 m²
6.2.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante de 10 m³, incluindo emiteira, abastecimento.													Executado:	0,81		0,81 m²
6.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana.													Executado:	5,99		5,99 m² x km
6.3	CONTROLE TECNOLÓGICO													Executado:	3,00		3,00 Unidade
6.3.1	Ensaio Marshall - mistura betuminosa a quente										2,00	2,00	2,00	Executado:	2,00		2,00 Unidade
6.3.2	Ensaio de granulometria do agregado										3,00	3,00	3,00	Executado:	3,00		3,00 Unidade
6.3.3	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas													Executado:	131,05	Trecho 01 (Valores Levantados Topográficamente)	131,05 m²
7.0	RUA SARGENTO HERNES FERREIRA													Executado:	44,11	Trecho 02 (Valores Levantados Topográficamente)	44,11 m²
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00 +	0,00 +	6,00 +	11,05	131,05								Executado:	44,11		44,11 m²
7.1.1	Locação, nivelamento e acompanhamento topográfico	0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11								Executado:	175,16		175,16 m²
7.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO													Executado:	449,43	Trecho 02 (Valores Levantados Topográficamente)	449,43 m²
7.2.1	Fresagem de material betuminoso	0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37	ALARGAMENTO DE RUA	607,80 m²
7.2.1	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km. AF_03/2016 - Movimento Extraordinário de obra.	0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37	(VDE FRESAGEM)	158,37 m²
7.2.1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive aquisição e transporte	0,00 +	0,00 +	6,00 +	11,05	131,05	8,44	1106,47	0,03	18,23	2,00	36,46	36,46	Executado:	2.232,94	Trecho 01 (Valores Levantados Topográficamente)	2.232,94 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	449,43	Trecho 02 (Valores Levantados Topográficamente)	449,43 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37	BOCA DE RUA	607,80 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,23	Executado:	158,37		158,37 m²
7.2.1		0,00 +	0,00 +	2,00 +	4,11	44,11	10,19	449,43	0,03	18,23	1,00	18,23	18,				

